

The page features a decorative design with three large, overlapping blue circles of varying shades (dark blue, medium blue, and light blue) arranged in a vertical line. Two thin, light blue diagonal lines cross the page, one from the top-left to the bottom-right, and another from the top-right to the bottom-left, intersecting the circles.

كريم محمد الدش

PHD; PMP; RMP; CCE; CEP; PSP; AVS; ACI Arb

أستاذ إدارة التشييد

السيرة الذاتية

KARIM EL-DASH

3/1/2014

المحتويات

3.....	المؤهلات العلمية:
4.....	الخبرات الأكاديمية
5.....	مجال التدريب
6.....	الخبرات المهنية
7.....	عضوية الهيئات العالمية
8.....	PUBLICATIONS
10.....	THESES

أ.د. كريم محمد الدش



تليفون: +965-99310261

+20-100-8579456

فاكس: +965-22314533

k_eldash@hotmail.com

الجنسية: مصرى

تاريخ الميلاد: 1961-11-10

المؤهلات العلمية:

- **دكتوراه فى الهندسة المدنية** (ديسمبر 1995)
جامعة ولاية كارولينا الشمالية
North Carolina State University
- **ماجستير فى الهندسة المدنية** (ديسمبر 1988)
كلية الهندسة - جامعة عين شمس - مصر
- **بكالوريوس فى الهندسة المدنية** (يونيو 1984)
كلية الهندسة - جامعة عين شمس - مصر

الوظيفة و الشهادات:

- **استاذ إدارة التشييد - قسم الهندسة المدنية** (سبتمبر 2008)
كلية الهندسة - جامعة بنها - مصر
- **قسم الهندسة المدنية** (سبتمبر 2003)
كلية الدراسات التكنولوجية - هيئة التعليم التطبيقى - الكويت
- **مهندس استشاري تصميم منشآت خرسانية** (أكتوبر 2000)
نقابة المهندسين المصرية - القاهرة - مصر
- **محترف إدارة مشروعات -** (مارس 2000)
Project Management Professional; **PMP**
Project Management Institute, USA
- **معتد مهندس تكاليف** (ديسمبر 2008)
Certified Cost Engineer; **CCE**
Association for Advancement of Cost Engineering International; **AACEI**
- **أخصائي الهندسة القيمة** - (فبراير 2008)
Associate Value Specialist; **AVS**

SAVE International, USA

- **معتمد محترف تقدير تكاليف – (فبراير 2011)**
Certified Estimating Professional; **CEP**
Association for Advancement of Cost Engineering International; **AACEI**
- **عضو المعهد المعتمد للتحكيم – بريطانيا (فبراير 2012)**
Associate Member, **ACI Arb**
Chartered Institute of Arbitration
- **معتمد محترف القيمة المكتسبة – (فبراير 2013)**
Earned Value Professional; **EVP**
Association for Advancement of Cost Engineering International; **AACEI**
- **معتمد محترف تخطيط و جدولة – (يناير 2014)**
Planning & Scheduling Professional; **PSP**
Association for Advancement of Cost Engineering International; **AACEI**

الخبرات الأكاديمية

قام بتدريس العديد من المقررات على سبيل المثال:

- إدارة مشروعات التشييد.
- تكنولوجيا التنفيذ في مشروعات التشييد.
- إدارة الجودة الشاملة.
- العقود و المواصفات لمشروعات التشييد
- إدارة موارد التشييد.
- إدارة تكاليف المشاريع.
- تصميم المنشآت الخرسانية .
- تصميم المنشآت المعدنية.
- حساب الإنشاءات.
- تصميم الخرسانة سابقة الإجهاد.

مجالات التدريب

قام بالمشاركة في العديد من إعداد و تقديم العديد من الحاضرات و الدورات التدريبية و ذلك في المجالات التالية على سبيل المثال:

- الإعداد لاختبار CCE; CEP; EVP; PSP مهندس تكاليف معتمد و محترف تقدير تكاليف و تخطيط و جدولة
- الإعداد لاختبار PMP; PMI-RMP محترف إدارة المشاريع و محترف إدارة المخاطر
- التقييم الكمي للمخاطر Quantitative Risk Assessment
- إدارة عقود التشييد
- إدارة مشروعات التشييد.
- إدارة المخاطر بالمشروعات.
- إدارة الاتصالات بالمشروعات.
- إدارة الجودة بالمشروعات.
- التخطيط للمشروعات.
- الجدولة الزمنية للمشروعات.
- التحكم و المتابعة للوقت في المشروعات.
- إدارة حساب التكاليف لمشروعات التشييد.
- نظم إحصائية لإدارة الجودة بالمشروعات.
- إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management
- هندسة و إدارة القيمة Value Engineering

الخبرات المهنية

قام الدكتور / الدش بالتصميم الإنشائي أو الإشراف أو الإدارة أو إعداد دراسات بيئية أو دراسات المخاطر للعديد من مشروعات التشييد في جمهورية مصر العربية و الشرق الأوسط منها على سبيل المثال:

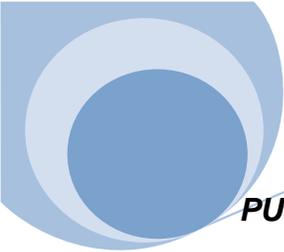
- طريق سريع 4 حارات شمال الأحمدى - الكويت
- 14 مبنى إداري تابع لشركة البترول الوطنية الكويتية - الكويت
- مجمع ميداس بالري - الكويت.
- مجمع ستوديوهات وزارة الأعلام بالشويخ- الكويت.
- صالة الألعاب الرياضية لاتحاد الشرطة الرياضي بالقاهرة.
- بنك الراجحي و المبنى الإداري التجاري بجدة.
- كوبري الزاوية – تقاطع رقم 4 بليبيا.
- محطة توليد الكهرباء بشمال القاهرة.
- فندق أسوان بلازا.
- التقييم الإنشائي لمباني جامعة الكويت.
- محطة كهرباء العين السخنة.
- فندق و منتجع طابا بسينا.
- المبنى الإداري التجاري لبنك الإسكان و التعمير بالقاهرة.
- مصنع 6 أكتوبر لإنتاج المراتب.
- مبنى مجمع المحاكم بالمنشية بالإسكندرية.
- العديد من مستودعات و محطات الخدمة لشركات Exxon- Mobile و TOTAL بمناطق متفرقة من ج.م.ع.
- المدرسة الأزهرية ببركة الحاج – القليوبية.
- مصنع بدر للمنظفات بالقاهرة الجديدة.

عضوية الهيئات العالمية

- عضو بمعهد إدارة المشاريع الأمريكي PMI
- عضو بالمعهد الأمريكي للمهندسين المدنيين ASCE
- عضو بمعهد هندسة القيمة الأمريكي SAVE
- عضو بمعهد هندسة التكاليف الدولي - أمريكا AACEI
- عضو المعهد المعتمد للمحكمين البريطاني CIArb

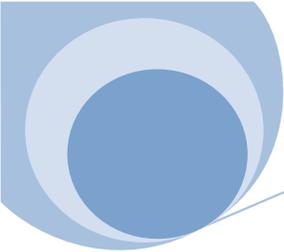
• أعمال أخرى:

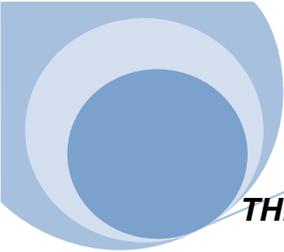
- له عدد 28 بحثًا علميًا في مجال الهندسة الإنشائية وإدارة المشروعات تم نشرهم في دوريات و مؤتمرات دولية بالولايات المتحدة و كندا و بريطانيا و فرنسا و الصين و أسبانيا و اليونان و اليابان و مصر.
- تم اختياره لرئاسة جلسة الخرسانة عالية المقاومة بمؤتمر الخرسانة المحاطة بالصين - يونيو 2004.
- حاصل على جائزة تقديرية عن بحثه في إدارة المشروعات في مؤتمر هندسة المشروعات بأسبانيا - أكتوبر 2004.
- أعد و شارك في دورات تدريبية لأكثر من 5000 ساعة تدريب منها وزارة الأشغال و الإسكان و البلدية و جمعية المهندسين و شركة تكساكو بالكويت و شركة نفط الكويت و شركة البترول الوطنية الكويتية و الهيئة الملكية السعودية و العديد من الجهات الحكومية و الخاصة بمصر و الكويت.
- قدم خدمات استشارية للعديد من الجهات الحكومية و الخاصة بمصر و الكويت و السعودية و الإمارات و قطر و البحرين و الأردن في مجال الهندسة الإنشائية و إدارة المشروعات.
- سبق له التدريس في جامعة ولاية كارولينا الشمالية و جامعة مصر الدولية و الأكاديمية العربية بالإضافة إلى جامعة بنها و كلية التكنولوجيا بالكويت لمقررات في الهندسة المدنية و إدارة المشروعات.



PUBLICATIONS

1. Zidan, M. K. and **El-Dash, K. M.** (1989), "Behavior of Corrugated Steel Shear Diaphragm Filled with Lightweight Concrete", *Ain Shams University Civil Engineering Scientific Magazine*, March 1989.
2. **El-Dash K. M.** and Ahmad, S. H. (1994), "A Model for the Stress-Strain Relationship of Rectangular Confined Normal and High-Strength Concrete Columns", *Rilem, Materials and Structures*, 27, pp. 572-579.
3. **El-Dash, K. M.** and Ahmad, S. H. (1995), "A Model for the Stress-Strain Relationship of Spirally Confined Normal and High-Strength Concrete Columns", *Magazine of Concrete Research*, 47, No. 171, pp. 67-74.
4. Ahmad, S. H.; Parks F., and **El-Dash, K. M.** (1995), "Web Reinforcement Effect on Shear Capacity of Reinforced High-Strength Concrete Beams", *Magazine of Concrete Research*, 47, No. 172, pp. 227-233.
5. **El-Dash, K. M.** (1997), "Behavior of Confined High-Strength Lightweight Aggregate Concrete Columns", INTERBUILD 97, Cairo.
6. El-Sayyad, H. I. and **El-Dash, K. M.** (1999), "Concrete Confined Externally by Steel Straps", *Al-Azhar University, Civil Engineering Research Magazine*, Vol. 21, No.(1), January 1999, pp. 159-175.
7. Khaloo, A. R., **El-Dash, K. M.**, and Ahmad, S. H. (1999), "Model for Lightweight Concrete Columns Confined by Either Single Hoops or Interlocking Double Spirals", *ACI Structural Journal*, V.96, No. 6, November-December, pp. 883-890.
8. **El-Dash, K. M.** (2000), "Enhancing Construction Management Retention by Enhancing Communication Skills", American Society for Engineering Education, ASEE Conference 2000, St. Louis, USA, 18-21 June.
9. Khaloo, A. R., Ahmad, S. H., and **El-Dash, K. M.**, (2000), "Behavior of Confined High-Strength Lightweight Concrete Columns", *Asian Journal of Civil Engineering, Building and Housing*, Vol. 1, No., pp. 13-38.
10. **El-Dash, K. M.** and El-Mahdy, O. O. (2001), "Towards A Comprehensive Stress-Strain Model For Confined Concrete Columns", The ninth Ain Shams International structural and geotechnical engineering conference, Cairo, Egypt, 10-12 April.
11. **El-Dash, K. M.** and Soliman, M. S. (2001), "Launching A Collaborative Environment for the Construction Industry in the Middle East", *Scientific Magazine of Ain Shams University*, Vol. 36, No. 3, pp. 421-435.
12. **El-Dash, K. M.** (2002), "Reliability-Based Analysis of Precast Concrete Inserts", *Scientific Magazine of Ain Shams University*, Vol. 37, No. 1, pp. 33-50.
13. **El-Dash, K. M.** (2002), "Value-Based Design of Steel High-Rise Buildings", *The Third Middle East Regional Civil Engineering Conference, ASCE – Egypt Section, Cairo, April, 8-10.*
14. **El-Dash, K. M.** (2002), "Assessment of Management Performance for Infrastructure Construction Projects in Egypt", *Scientific Magazine of Ain Shams University*, Vol. 37, No. 2, pp. 189-204.
15. **El-Dash, K. M.** and Ramadan, M. O., (2002), "Contribution of Aggregate Type to the Behavior of Confined Concrete Columns", *Scientific Magazine of Ain Shams University*, Vol. 37, No. 4, pp. 45-60.

- 
16. **El-Dash, K. M.** and Attalla M., (2003), "Delivery of Municipal Infrastructure Projects: Critical Parameters for Efficient Management", COH-291, Proceedings of *the Annual Conference of the Canadian Society for Civil Engineering*, Nouveau-Moncton, Brunswick, Canada, June, 4-7.
 17. **El-Dash, K. M.** and El-Mahdy, O. O., (2004), "Modeling the Stress-Strain Behavior of Confined Concrete Columns", Proceeding of the International Symposium on Confined Concrete, 11-13 June, Changsha, China.
 18. **El-Dash, K. M.** and Abdul Monem, M. S., (2004), "Analysis of Potential Risks in Civil Infrastructure Projects in Egypt", Proceedings of NORDNET 2004, International Conference for Project Management, 29 September – 2 October 2004, Helsinki, Finland.
 19. **El-Dash, K. M.**, Al-Hubail, J. A., Al-Sharrah, R., and Al-Hubail, E. (2004), "Competitive Conception of Large-Scale Projects in Kuwait", Proceedings of III IPMA-ICEC International Expert Seminar, Bilbao, Spain, 6-8 October.
 20. **El-Dash, K. M.** and Abdul Monem, M. S., (2004), "Analysis of Potential Risks in Civil Infrastructure Projects in Egypt", Proceedings of III IPMA-ICEC International Expert Seminar, Bilbao, Spain, 6-8 October.
 21. **El-Dash, K. M.** and Ramadan, M. O., (2006), "Effect of Aggregate on the Performance of Confined Concrete", *Journal of Cement and Concrete Magazine*, Volume 36, Issue 3, Pages 599-605
 22. Al-Hubail, J. A. and **El-Dash, K. M.**, (2006), "Managing Disposal of Water Produced with Petroleum in Kuwait", *Journal of Environmental Management*, Volume 79, Issue 1, Pages 43-50.
 23. **El-Dash, K. M.**, (2006), "Assessing the Efficiency of Human Resources Management In Construction Projects", Proceeding of IPMA 20th Annual World Congress, Shanghai, China, 15-17 October.
 24. **El-Dash, K. M.**, Abd_raboh, E, El-Dars, Z., (2006), "Risk Management in the Design Phase of Large-Scale Construction Projects", Proceeding of IPMA 20th Annual World Congress, Shanghai, China, 15-17 October.
 25. **El-Dash, K. M.**, (2007), "Assessing Human Resource Management in Construction Projects in Kuwait", Accepted for publication, *Journal of Asian Architectural and Building Engineering*, Vol. 6, Issue 1, pp. 65-71.
 26. **El-Dash, K.**, (2008), "Service Life Prediction of Buildings Exposed to Severe Weather", PM-04 - 4th SCPM & 1st IPMA/MedNet Conference, 29-31 May, Chios, Greece .
 27. **El-Dash, K.** (2008), "Construction Risk Management: Between Application and Education", 12th International Conference on Project Engineering, 9-11, July, Zaragoza, Spain.
 28. **El-Dash, K.**, (2011), "Service Life Prediction of Buildings Exposed to Severe Weather", *Journal of Asian Architectural and Building Engineering*, May 2011, pp. 211-215.
 29. Mahfooz, W.; **El-Dash, K.**; and Ramadan, O.; (2013), "Construction Activities Duration Patterns in the Middle East", *International Journal of Construction Engineering and Management*, Volume 2, Number 4.



THESES

- **El-Dash, K. M.**, “Corrugated Steel Shear Diaphragm with Lightweight Concrete Fill”, M.S., Department of Structural Engineering, *Ain Shams University*, Cairo, Egypt, October 1988.
- **El-Dash. K. M.**, “Strength and Ductility of Confined High-Strength Lightweight Aggregate Concrete Columns”, Ph.D., Department of Civil Engineering, North Carolina State University, Raleigh, USA, October 1995.
- Abdel Rahim, M. S., “Risk Effect on Capital Investment Decision for Infrastructure Projects”, M.S. Thesis was advised by **El-Dash, K. M.**, Zagazig University, August 2004.
- Sayem, A. A., “Development of Integrated Model for Cost Estimating and Budgeting for Building Projects”, M.S. Thesis was advised by **El-Dash, K. M.**, Helwan University, February 2005.
- Hamdy, E. A., “Risk Management in the Design of Large Projects”, M.S. Thesis was advised by **El-Dash, K. M.**, Al-Azhar University, February 2006.
- Al-Ostath, M. H., “Determination of Critical KPI’s in Construction Projects in Kuwait”; M.S. Thesis was advised by **El-Dash, K. M.**, Arabian Gulf University, Bahrain, February 2011.
- Hamdy, E. A., "Proposed Methodology for Developing Consulting Firms' business plans" PhD Thesis advised by **El-Dash, K. M.**, Al-Azhar University, December 2013.
- Mahfouz, W., “RISK-BASED PERCEPTION OF CONSTRUCTION PROJECT SCHEDULE CONFIGURATION”, PhD Thesis advised by Ramadan, O, and **El-Dash, K. M.**, Cairo, University.