


سيرة ذاتية مختصرة

الاسم	مصطفى كمال بدرة	
الجنسية	سوري	
تاريخ الميلاد	25/12/1964	
البريد الإلكتروني	badrahmk@gmail.com	

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في الهندسة المدنية، كلية الهندسة المدنية، جامعة حلب، المعدل: 78.33، 1987
- دكتوراه في الهندسة الإنشائية (التصميم بمعونة الحاسب) من جامعة ستراثكلويد في بريطانيا بتاريخ 2000/6/26

الخبرات الأكاديمية:

- 2010/7/17-تاريخه: أستاذ مساعد في قسم الإدارة الهندسة والإنشاء، كلية الهندسة المدنية، جامعة حلب (أيضا متعاقد جزئيا مع جامعة الفرات-الرفقة وجامعة إيبلا الخاصة)
- 2010/7/17-2004/6/1: أستاذ مساعد، جامعة الدمام(الملك فيصل سابقا) يعمل في إدارة المدينة الجامعية- المملكة العربية السعودية
- 2004/6/1-2000/7/6: أستاذ مساعد في قسم الإدارة الهندسة والإنشاء، كلية الهندسة المدنية، جامعة حلب

أهم الخبرات التدريسية

1. التصميم بمعونة الحاسب- سنة خامسة، قسم الهندسة المدنية، جامعة حلب
2. إدارة وتنظيم المشاريع الهندسية، سنة خامسة، قسم هندسة العمارة، جامعة حلب وجامعة إيبلا الخاصة
3. الاقتصاد الهندسي والعقود، جامعة حلب
4. المواصفات والكميات، سنة خامسة، قسم هندسة العمارة، جامعة إيبلا الخاصة،

5. الإدارة البيئية، ماجستير الإدارة الهندسية والإنشاء، جامعة حلب، سوريا
6. قوانين العقود والإنشاء الدولية، ماجستير الإدارة الهندسية والإنشاء، جامعة حلب، سوريا
7. الإدارة القيمية، ماجستير الإدارة الهندسية والإنشاء، جامعة حلب، سوريا

الخبرات المهنية:

- 2004-2001: عضو إنشائي في وحدة العمران والتكنولوجيا للاستشارات الهندسية-جامعة حلب-سوريا
- 2010-2004: مهندس استشاري إنشائي، الإدارة الهندسية، جامعة الدمام، المملكة العربية السعودية

أهم المنشورات باللغة العربية:

- "تحليل وتصميم المنشآت باستخدام الحاسب الآلي"، جامعة الملك سعود، الرياض 2010، رقمك 5-577-55-9960-978
- "تصميم الأساسات بالطرق التقليدية وباستخدام برامج الحاسب"، جامعة الملك سعود، الرياض 2011، رقمك 0936-55-9960-978

أهم المنشورات باللغة الإنجليزية:

1. Aljadid M., Badrah, M. K. (2012) "Decision support system for construction materials selection", *Proceedings. of the International Computing Congress, ASCE, USA*
2. Badrah, M. K., Bannoud, A.H. and Toro, M. (2012) "Solid waste management for residential building, Research Journal of Aleppo University, Engineering Sciences
3. Badrah, M. K. (2007) "Observations of structural analysis modelling of ribbed mat foundations", Research Journal of Aleppo University, Engineering Sciences Series, No. 56.
4. Badrah, M. K. (2003) "Design of concrete structures for temperature loading", First International Conference of Concreting and High Performance Concrete, ACI-KC, Kuwait. 28 Sep. 1 Oct. 2003
5. Badrah, M. K. (2003) "Behaviour of structures under thermal effects", 9th Arab Structural Engineering Conference, Abu Dhabi, UAE, 29 Nov. 1 Dec. 2003, Accepted for publication

6. Badrah, M. K., MacLeod, I.A., and Kumar, B. (2000) "Design processing of regular and non-standard structural components", *Journal of Computing in Civil Engineering*, October, 2000, American Society of Civil Engineers, ASCE.
7. Badrah, M. K., MacLeod, I. A. and Kumar, B. (1999) "A model for regular and non-standard component design processing", *Proceedings of the six workshop of European Group of Structural Engineering Applications of Artificial Intelligence (EG-SEA-AI)*, held at Wierzba, Poland, September 18-21, pp. 62-65.
8. Badrah, M. K., MacLeod, I. A. and Kumar, B. (1999). "Utilising graphics packages capabilities for processing of generic provisions in design standards", *Novel design and information technology applications for civil and structural engineering, AICivil-Comp Conference*, Oxford, England, September 13-15, pp. 59-61.
9. Badrah, M. K. (1998). "Design cases: A supplementary knowledge source for structural component design", *Proceedings of the International Computing Congress held in Conjunction with 1998 ASCE Annual Convention & Exhibition*, October 18-21, Boston, Mass, USA., pp. 506-517.
10. Badrah, M. K. (1998) "Rule-based approach for design standards scope representation", *Proceedings of the International Computing Congress held in Conjunction with 1998 ASCE Annual Convention & Exhibition*, October 18-21, Boston, Mass, USA, pp. 88-91.
11. Badrah, M. K., MacLeod, I. and Kumar, B. (1998). "Object-oriented software patterns for engineering design standards processing", in *Ian Smith (Ed.): Artificial intelligence in structural engineering - Information technology for design, collaboration, maintenance and monitoring*, Springer-Verlag, Berlin, Germany, pp. 19-29.
12. Badrah, M. K., MacLeod, I.A., and Kumar, B. (1998) "Using object-communication for design standards modelling", *Journal of Computing in Civil Engineering*, American Society of Civil Engineers, 12(3), pp. 153-161.
13. Badrah, M. K. (1996) "Gradual attribute definition and reclassification in integrated product and process modelling", *Proceedings of the third workshop of European Group of Structural Engineering Applications of Artificial Intelligence (EG-SEA-AI)*, held at Ross Priory, University of Strathclyde, UK, August 12-14, pp. 62-65.