



د. هاني محمد فهمي

Hani.mohammed@muc.edu.iq



http://scholar.google.com/citation?view_op=new_profile&hl=en



دكتوراه في الهندسة المدنية ومتخصص في الهندسة الانشائية
رئيس قسم الهندسة المدنية

الخبرات

من تاريخ 2011 – الى حاليا
استاذ ورئيس قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة

من تاريخ 1994 – 2010
استاذ ورئيس قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة - جامعة النهرين

من تاريخ 1973 – 1994
مدرس، استاذ مساعد واستاذ ووكيل القسم للشؤون الاكاديمية والتطوير، الجامعة التكنولوجية، قسم هندسة البناء والانشاءات

من تاريخ 1972 – 1973
بعد الدكتوراه، اختصاصي مساعد، جامعة كاليفورنيا في بيركلي، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية

من تاريخ 1963 – 1967
العمل كمهندس مدني في التصميم والاشراف لعدة مشاريع في وزارات حكومية عديدة

الشهادات الاكاديمية

كانون الاول 1971
دكتوراه في الهندسة المدنية (انشاءات) جامعة كاليفورنيا في بيركلي، كلية الهندسة، الولايات المتحدة الامريكية
عنوان اطروحة الدكتوراه (السلوك المعتمد على الزمن للخرسانة المعرضة لدرجات حرارة ثابتة ومتغيرة)

حزيران 1968
ماجستير في الهندسة المدنية (انشاءات) جامعة كاليفورنيا في بيركلي، الولايات المتحدة الامريكية

تموز 1962

بكالوريوس (شرف) في الهندسة المدنية، جامعة مانجستر، المملكة المتحدة

المهارات

- خبرة تصميمية واستشارية في تصميم الابنية الخرسانية المسلحة

- تدريس طلبة الدراسات الاولية والعليا والاشراف على اطاريحهم في الجامعة التكنولوجية والنهرين
- اجراء بحوث في الهندسة الانشائية

المؤلفات والبحوث المنشورة

- Time-Dependent Behavior of Concrete Under Sustained Load and Cyclic Temperatures, Structures and Materials Research Report No. 72-6, Department of Civil Engineering, University of California, Berkeley, California, April 1972.
- Effect of Sustained and Cyclic Elevated Temperatures on Creep of Concrete, Cement and Concrete Research Journal, Vol.2, September 1972, pp.591-606.
- Prediction of Creep of Concrete at Variable Temperatures, J. American Concrete Institute, Vol. 70, October 1973, pp. 709-713.
- Effect of Temperature, Humidity and Sustained Load on Properties of Concrete, Al-Muhandis Journal, Serial 67, 1978, pp. 7-17.
- تأثيرات الانكماش والزحف على سلوك الاعمدة الخرسانية المسلحة، مجلة المهندس، العدد 76، 19 1980، ص 5 - 12
- Effects of Shrinkage and Creep on Behavior of Reinforced Concrete Columns, Proc. International Symposium on Fundamental Research on Creep and Shrinkage of Concrete, Lausanne, Switzerland, 1980, pp.149-159.
- Influence of High Temperatures on Compressive and Tensile Strengths of Concrete, J. Building Research Centre, Scientific Research Council, Vol.5, 1986, pp. 85-102. (In Arabic).
- Time-Dependent Behavior of Reinforced Concrete Columns, Proc. Fourth Scientific Conference, Vol.4, Scientific Research Council, Baghdad, 1986, pp.237-264.
- تصاميم الخرسانة المسلحة، مركز التعريب والنشر، الجامعة التكنولوجية 1985
- Time-Dependent Behavior of Reinforced Concrete Columns, Fourth RILEM International Symposium on Creep and Shrinkage of Concrete: Mathematical Modeling, Northwestern University, Evanston, Illinois, 26-29, August 1986.
- تغير التشوهات المحورية مع الزمن في الاعمدة الخرسانية المسلحة لبناية ذات عدة طوابق، عدد ، عدد خاص، وقائع المؤتمر العراقي الثاني، جامعة الموصل، 1988، ص 151-165، الهندسة والتكنولوجيا
- Behavior of Prestressed Concrete Under Fatigue Loads, J. Engineering and Technology, Vol.7, No. 4, 1989, pp.150-174.
- Strength and Behavior of Reinforced Concrete Subjected to High Temperature, J. Engineering and Technology, 1990, pp.81-97.
- Effect of High Temperature Exposure on the Behavior of Prestressed Concrete Beams, J. Engineering and Technology, Vol.11, No.2, 1992, pp.81-94.
- Torsional Creep of Prestressed Concrete T-Beams, Proceedings of The Jordanian Conference on Civil Engineering, Amman, Jordan, 2-4 June 1992, pp. 545-553.
- Behavior of Reinforced Concrete Columns Subjected to High Temperatures, Proceedings, The Jordanian Conference on Civil Engineering, Amman, Jordan, 2-4 June, 1992, pp. 1090-1075.
- Behavior of Reinforced Concrete After Implementing Temperatures Exposure, Proc., The First International Conference on Implementing Local Materials in Industrial Applications. 1993, pp. 180-189.
- Finite Element Analysis of Thermal Distribution and Structural Behavior of Prestressed Concrete Beams Subjected to High Temperatures, Engineering and Technology Journal, Vol. 12, No. 2, 1993, pp. 21-33.
- Analytical Investigation on the Effect of High Temperatures on Eccentrically Loaded Reinforced Concrete Columns and Comparison with test results, Proceedings, Vol.1, The Fifth Arab Structural Engineering Conference, Tripoli, Libya, 27-30 November 1993, pp. 375-388.
- Experimental Investigation on the Influence of High Temperatures on the Behavior of Eccentrically Loaded Reinforced Concrete Columns, Proceeding, The First International Conference of Reinforced Concrete Materials in Hot Climates, Alain College of Engineering U.A.E., 24-27 April 1994, pp. 495-509.
- Behavior of Reinforced Concrete Slabs Subjected to High Temperatures, Al-Muhandis Journal, Vol.125, 1996, pp.5-19.
- Influence of High Temperatures on Bond Strength Between Steel Bars and Concrete, Al-Muhandis Journal, Serial 131, September 1997, pp. 48-62.

- Seismic Evaluation of Existing Reinforced Concrete Buildings, Engineering and Technology Journal, Vol.19, No.1,1999, pp.1-15.
- Time-Dependent Behavior of Reinforced Concrete Slabs by Finite Element Method, Proceedings of The Jordan Second Civil Engineering Conference-Structural Engineering, Amman, Jordan, 16-17, November, 1999, pp. 443-457.
- Material Characteristics for Seismic Analysis of Masonry Construction, Engineering Journal, College of Engineering; BaghdadUniversity, Vol.6, No.2, June 2000, pp. 63-78.
- Non-Linear Seismic Evaluation of Existing Reinforced Concrete Buildings, Proceedings, The First National Civil Engineering Conference, Al-AnbarUniversity, 20-22 February 2001.
- Finite Element Analysis of Confined Reinforced Concrete Columns Using Microplane Model, Proceedings, The First National Civil Engineering Conference, Al-Anbar University, 20-22 February 2001.
- Non-Linear Finite Element Analysis of Fiber Reinforced Concrete, Scientific Journal, College of Engineering, Al-Nahrain University, Baghdad, 2000.
- Creep Behavior of Normal and Superplasticized Concrete Under Variable Temperature and Humidity, Proc. of the 6th International Conference in Concrete Technology for Developing Countries, 21-24 October 2002, Amman, Jordan, Vol.1, pp. 345-354.
- Finite Element Analysis of Brick Masonry, Proceedings of the 7th International Conference on Concrete Technology in Developing Countries, University Technology MARA, 5-8 October 2004, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Finite Element Analysis of Concrete- Filled Steel Tube Columns, College of Engineering Journal, Al-Nahrain University, 2005.
- Optimum Reinforcement Dimensioning for Plate and Shell Structures, Proceedings of the 2nd International Conference on Applications of Traditional and High Performance Materials, the American University of Sharjah, United Arab Emirates, 2006
- High Temperature Behavior of Concrete-Filled Steel Tube Columns, Proceedings of the 3rd International Conference on: Applications of Traditional and High Performance Materials in Harsh Environments, the American University of Sharjah, United Arab Emirate, 23-24 January 2008
- Nonlinear Finite Element Analysis of Prestressed Concrete Members, the First Regional Conference for Engineering Sciences, College of Engineering, Al-Nahrain, University, Baghdad.5-6 November 2008.
- Reinforcement Design Algorithm for Concrete Shells, the First Regional Conference for Engineering Sciences, College of Engineering Al-Nahrain University, Baghdad. 5-6, November 2008
- Behavior of Reactive Powder Concrete Deep Beams, Al-Mansour Journal, Issue 20, 2013, pp 1-22
- Creep Analysis of Axially Loaded FRP Concrete columns, Al-Mansour Journal, Issue 26, 2016, pp. 1-28
- Behavior of Self-Consolidating Concrete Filled Steel Tube Columns Subjected to High Temperatures, Proceedings of the 15th Special Scientific Conference, April 23- 24 2016, Al-Mansour University College, pp. 1-18.

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- شكر وتقدير من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نيسان 2011
- العديد من كتب الشكر والتقدير من عمداء الكليات الهندسية والجامعات العراقية
- مايزيد عن 22 من كتب الشكر والتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة

