د. محمد عبدالله اسماعيل الجرافي
استاذ مشارك

البيانات الشخصية:
مكان وتاريخ الميلاد: صنعاء اليمن 1975
الجنسية: يمني
الحالة الاجتماعية: متزوج
العنوان : كلية الهندسة، جامعة صنعاء، صنعاء، اليمن

ملخص:

•رئيس وحدة الجودة بكلية الهندسة جامعة صنعاء مايو 2019 حتى اغسطس 2021
•عضو وحدة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي في جامعة صنعاء- اليمن (2013- الان)
•محاضر في جامعة صنعاء اليمن (2011- الان)
•معيد في صنعاء(2003 -1998)
•عضو نقابة هيئة اعضاء التدريس بجامعة صنعاء

التعليم:

•بكالوريوس في الهندسة المدنية 1998 جامعة صنعاء
•دبلوم عالي في الطرق والتربة 2002 جامعه صنعاء
•ماجستير في الانشاءات 2006 جامعه بوترا ماليزيا
•دكتوراه في الجسور 2011 جامعة بوترا ماليزيا

الخبرات:

•محاضر للعديد من مقررات بكالريوس هندسة مدنية
•محاضر للعديد من مقررات ماجستير هندسة انشائية
•مشرف على مشاريع التخرج
•مشارك في العديد من ورش ضمان الجودة
•مقيم خارجي معتمد من مجلس ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي في اليمن (2013- الان)
•عضو وحدة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي في جامعة صنعاء- اليمن (2013- الان)
•المشاركة في توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية في جامعة الاندلس- اليمن(2016-2015)
•مراجعه وتقييم ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي لكلية الهندسة جامعة صنعاء اليمن-(2013 2014)
•مراجعه وتقييم ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي لقسم التقنية – كلية الهندسة جامعة الاندلس- اليمن(2014-2013)

•المشاركة في اعداد توصيف برنامج قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة جامعة صنعاء – اليمن (2014)
•اعداد الخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية لجامعه الناصر يونيو 2013
•اعداد الخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية لجامعه ازال للتنمية البشرية اغسطس 2013
المؤتمرات والورش:
-1ادارة اكثر من 30 ورشة في تطوير وتحديث 10 برامج هندسة ماجستر و 3 دكتوراة بكلية الهندسة جامعة صنعاء
-2المشاركة في ورشة اعداد التقييم الذاتي في مركز الاعتماد وضمان الجودة بجامعة صنعاء
-3ادارة اكثر من 15 ورشة في تطوير وتحديث 7 برامج هندسة بكالريوس بكلية الهندسة جامعة صنعاء
-4المشاركة في برنامج اعداد مقيمي البرامج الاكاديمية لمجلس الاعتماد الاكاديمي 17-18 ديسمبر 2014م
-5المشاركة في برنامج فرصة(2013-2014)
-6مشاركه في برنامج اعداد مقيمي البرامج الاكاديمية لمجلس الاعتماد الاكاديمي 8-12 ديسمبر 2013
-7الورشة الثالثة للخطة الاستراتيجية لمجلس الاعتماد الاكاديمي 27-29 اغسطس 2013
-8ورشة ضمان جودة البرامج الأكاديمية الاربعاء 3 يوليو 2013 صنعاء جامعه العلوم والتكنولوجيا
-9دورة ادارة الجودة الشاملة 15-20 يونيو 2013 صنعاء -نادي كلية الشرطة
-10دوره الاعمال السكرتارية والمكتبية من 6-14 مايو 2013 صنعاء – المجلس العلمي
-11ورشة عمل في توصيف المقرر الدراسي الجامعي الاثني 13 مايو 2013 في كليه الهندسة جامعه صنعاء
-12دوره المحاسبة لغير المحاسبين 28ابريل-2مايو 2013 صنعاء –الغرفة التجارية
-13عدة دورات في برنامج SPSS في ماليزيا 2011
-14العديد من الدورات في مجال البحث العلمي في ماليزيا 2009-2017
البحوث والأوراق العلمية:

الكتب

د. محمد عبدالله الجرافي :"مقدمة في هندسة الجسور" منشورات جامعة صنعاء 2015.
الابحاث الجارية
حاليا ابحث في مجال:
-1اسباب التشققات في الجسور
-2انواع الصخور في اليمن
بالإضافة الى كوني محكم خارجي في العديد من المجلات العليمة الخاصة بالهندسة المدنية الاوراق البحثية المنشورة

المجلات المحكمة

Tarek A. H. Barakat; M. A. Algorafi 2020 "STUDENT PERCEPTIONS OF QUALITY EDUCATION IN THE FACULTY OF ENGINEERING

AT SANA'A UNIVERSITY" Studies in University Education and Quality Assurance, Vol. 8, Issue No (14 & 15) January-December 2020..
M. A. Algorafi, A. Almaswari and A. H. Alwathaf 2014" Comparison of Bridge Codes Loading with Actual Overloading Track in Republic Of Yemen for Concrete Bridges" Academic Journal of Science 3 (02), 129–137
Ramez Al-Mansob, Amiruddin Ismail, Mohammed A. Algorafi, Mohammad Hesam Hafezi, Mojtaba Shojaei Baghini 2013 "Comparison between Mixtures of Asphalt with Palm Oil Shells and Coconut Shells as Additives" Jurnal Kejuruteraan 25(2013): 25-31.
Ahmed H. Alwathaf, Aidy Ali, Mohd S. Jaafar and Mohd A. Algorafi 2011 "Stress-Strain Modelling of Reinforced Concrete Membrane Structures" International Journal of the Physical Sciences Vol. 6(30), pp. 6820 – 6828.
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman, M. S. Jaafar and R. A. Almansob 2011 "Evaluation of Structural Behavior of Externally Prestressed Segmented Bridge with Shear Key under Torsion", Journal of Engineering, Project, and Production Management 2011, 1(1), 27-34
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman, M. S. Jaafar and M. P. Anwar 2010 "Experimental Study of Externally Prestressed Segmental Beam under Torsion", Journal of Engineering Structures. Volume 32, Issue 11, November 2010, Pages 3528-3538
Algorafi, M.A., A.A.A. Ali, M.S. Jaafar, I. Othman, M.P. Anwar and R. Rashid. Effect of Torsion on Externally Prestressed Segmental Concrete Bridge with Shear Key. American J. of Engineering and Applied Sciences 1(4): 311-316, 2008.
Conference Papers
Thanoon, W.A., Noorzaei, J., Jaafar, M.S. and Al-Gorafi, M.A. 2005. Inelastic Analysis of Frame-Foundation-Soil Interaction Systems. 10th International Conference On Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Rome, Italy.
Thanoon, W.A., Noorzaei, J., Jaafar, M.S., Al-Gorafi, M.A. 2006. Soil-Structure Interaction in Shallow Foundation Framed Building. Proceeding of APSEC 2006, Malaysia.
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman and M. S. Jafar Performance of Segmental Prestressed Concrete Bridges under Combined Stresses: A Critical Review, Penang, WEC2007.
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman and M. S. Jafar. The Influence

of Torsion in Segmental Prestressed Concrete Bridge. 5th international civil engineering Congress (5th ICEC-2007) Karachi Pakistan. 8-9 December 2007.
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman and M. S. Jafar The Influence of Torsion in Flat Segmental Prestressed Concrete Bridge, Kuantan, ICCE08. May 2008.
M. A. Algorafi, A. A. A. Ali, I. Othman and M. S. Jafar FEM Study on the Structural Behaviour of Segmental Prestressed Concrete Bridge under Torsion and Dry Joint , Kuala Lumpur, ICCBT2008. June 2008.
M. A. Al-gorafi, A. A. A. Ali, I. Othman and M. S., Jafar Externally Prestressed Monolithic and Segmental Concrete Beams under Torsion: a Comparative Finite Element Study, International Advanced of Technology Congress (ATCi), PWTC, Malaysia. November 3-5, 2009.
Al-gorafi M.A., A.A.A. Ali, Othman, M.P, M.S. Jaafar and I. Anwar 2011“Externally Prestressed Monolithic and Segmental Concrete Beams under Torsion: a Comparative Finite Element Study”, IOP