

الأبحاث المنشورة

١٤٣٠/١٢/٢٧هـ

١. البيانات الشخصية:

الاسم: د. عبد الله بن محمد الصقير
المؤهل الأكاديمي: دكتوراه في الفلسفة
سنة الحصول عليه: ١٤١٢هـ
المرتبة العلمية: أستاذ مشارك
القسم: الهندسة المدنية
الكلية: الهندسة
العنوان الحالي: قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، ص ب ٨٠٠، الرياض ١١٤٢١
البريد الإلكتروني: amsugair@gmail.com
هاتف: ٤٦٧٧٠٢٠ فاكس: ٤٦٧٧٠٠٨ جوال: ٥٥٥١١٦٦٨١

٢ - المؤهلات العلمية:

التاريخ	المؤهل	الجامعة
١٤٠٤هـ	بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية	جامعة الملك سعود، الرياض
١٤٠٨هـ	ماجستير العلوم في الهندسة المدنية	جامعة كولورادو، بولدر، كولورادو، أمريكا
١٤١٢هـ	دكتوراه في الهندسة المدنية	جامعة تكساس أي أند أم، كوليج ستیشن، تكساس، أمريكا.

٣ - التخصص العام: هندسة مدنية

٤ - التخصص الدقيق: هندسة وإدارة التشييد

٥ - الأبحاث:

١. بن حميد، نايف بن تركي وعادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** وإبراهيم عبدالله الحماد (١٤٣٠) " مقارنة عقد الأشغال العامة بالصياغة المقترحة لتطويره" سجل البحوث العلمية للمؤتمر والمعرض التقني السعودي الخامس، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الرياض، المملكة العربية السعودية، محرم، مجلد ٢، ص ٣٧١-٣٨٦ .
٢. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (١٤٢٩) "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" ، التقرير الفني الدوري الثاني للبحث المدعوم رقم ات-٢٥-١٣ والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
٣. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (١٤٢٨) " أسس تقويم عقد الأشغال العامة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" مجلة جامعة الملك سعود- العلوم الهندسية-مجلد ٢٠، عدد ٢، ص ص ١-١٠، جامعة الملك سعود، الرياض.

٤. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و عبدالله محمد الصقير و نايف بن تركي بن حميد (١٤٢٨) "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة"، التقرير الفني الدوري الأول للبحث المدعوم رقم ات-٢٥-١٣ والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
٥. الصقير، عبد الله محمد و سعيد حسن المصري و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (١٤٢٥) "نظام خبرة لتشخيص الشروخ الشائعة في المباني الخرسانية بالمملكة العربية السعودية"، مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية-مجلد ١٧، عدد ١، جامعة الملك سعود، الرياض.
٦. الصقير، عبد الله محمد (١٤٢٣) أساليب و إدارة التشييد ، عماده شؤون المكتبات، جامعه الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٧. ابوأثنين، منصور محمد و عبدالله بن محمد الصقير (١٤٢٣) "فاعلية تصنيف المقاولين في عكس المستوى الفعلي لمقاولي التشييد في تنفيذ المشاريع الحكومية" المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية، شوال، مجلد ١، ص ٤٨-٣٣ .
٨. المصري، سعيد حسن و عبدالله بن محمد الصقير و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (١٤٢٣) " نظام خبرة لتشخيص الشروخ في المباني الخرسانية باللغة العربية"، المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية، شوال، مجلد ١، ص ١٥-٥ .
٩. الصقير، عبد الله محمد و سعد عبد الرحمن القاضي (١٩٩٧) "استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية في تحسين السلامة المرورية" سجل وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، الرياض، المملكة العربية السعودية، ١٥-١٨ شوال ١٤١٤هـ،، ص ٤٣٧ الي ٤٥٧ .

10. **Alsugair, Abdullah M.**, (1999) "Framework for Evaluating Bids of Construction Contractors", ASCE, Journal of Management in Engineering, Vol. 15, No. 2, pp. 72-78.
11. **Alsugair, Abdullah M.**, (submitted) "Enhancing the Modeling of Resource Interaction in Cyclone System", Scientific Journal of faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt, (Accepted for publication on June 2, 2001).
12. **Alsugair, Abdullah M.** and Ali A. Al-Qudrah (1998) "Artificial Neural Network Approach for Pavement Maintenance", ASCE, Journal of Computing in Civil Engineering, Vol. 12 no.4, pp. 249-257.
13. **Alsugair, Abdullah M.**, and Hesham A. Abdelkhalek (2001) " Factors Affecting Evaluation of Consultants' Bids", Civil Engineering Research Magazine, Al-Azher University, Nasr City, Cairo, Egypt, Vol. 23 (1) pp 270-288..
14. **Alsugair, Abdullah .M.**, and Essam Sharaf, (1994)"An Artificial Neural Network Approach to Pavement Maintenance Decision Support System", Proceeding of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 942-949.
15. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (1994)"A Goal Driven Approach to Discrete Event Simulation", Proceedings of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 515-522.
16. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (1994)"An Artificial Neural Network Approach to Allocating Construction Resources", Proceedings of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 950-957.
17. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (accepted for publication)" An Enhanced Discrete Event Simulation System", Journal Mathematical Modeling and Scientific Computing.

18. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (accepted for publication)" Life Cycle Phases of Developing an Artificial Neural Network Prototype", Journal Mathematical Modeling and Scientific Computing.
19. **Alsugair, Abdullah M.**, and Essam Sharaf, (1995)" A Decision Support System for Pavement Maintenance Using Artificial Neural Networks Technology", Proceedings of the Fourth Saudi Engineering Conference, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia, Vol. II, pp. 425-435.
20. **Alsugair, Abdullah M.**, and Essam Sharaf, (1995)" An Artificial Neural Network Approach To Pavement Maintenance Decision Support System", Final report submitted to the Research Center, College of Engineering, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.