السيرة الذاتية

 **2/1/1440هـ**

**1. البيانات الشخصية:**

#  الاسم: د. عبد الله بن محمد عبدالله الصقير

#  المؤهل الأكاديمي: دكتوراه في الفلسفة

#  سنة الحصول عليه: 1412هـ

#  المرتبة العلمية: أستاذ مشارك

#  القسم : الهندسة المدنية

#  الكلية : الهندسة

#  العنوان الحالي: وكالة الجامعة للمشاريع ، جامعة الملك سعود

 **البريد الإلكتروني**: *amsugair@ksu.edu.sa*

 **هاتف** : 0114672700 جوال: 0555116681

#

# 2 ـ المؤهلات العلمية:

#  التاريخ المؤهل الجامعة

#  1404هـ بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية جامعة الملك سعود، الرياض

#  1408هـ ماجستير العلوم في الهندسة المدنية جامعة كولورادو، بولدر، كولورادو، أمريكا

#  1412هـ دكتوراه في الفلسفة في الهندسة المدنية جامعة تكساس أي أند آم، كوليج ستيشن، تكساس, أمريكا.

# 3 ـ التخصص العام: هندسة مدنية

**4ـ التخصص الدقيق:** هندسة و إدارة التشييد

**5 ـ الخبرات:**

**أ-المناصب الإدارية:**

وكيل الجامعة للمشاريع – جامعة الملك سعود (29/11/1433 هـ - الان)

* مستشار في وزارة التعليم العالي- مدير مشاريع الجامعات في شمال وغرب منطقة الرياض (جامعة شقراء, جامعة المجمعة، مجمع الكليات الجامعية في عنيزة و الدوادمي وحريملاء والزلفي) (8/11/1431 هـ 29/11/1433 هـ)
* مساعد وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون المشاريع. (4/3/1430هـ - 18/12/1430 هـ)
* المشرف علي الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ-وكالة الجامعة للمشاريع (5/8/1427-18/12/1430هـ)
* رئيس قسم الهندسة المدنية –جامعة الملك سعود (22/ 3 /1424هـ - 11/10/1427 هـ)
* مدير إدارة التعليم التعاوني في كلية الهندسة (7 / 7 / 1422 هـ– 4/12/1423هـ)

 **ب- الخبرة العملية**

1. تضمنت مسؤولياتي الإدارية كوكيل الجامعة للمشاريع الإشراف العام على أعمال الإدارات المرتبطة بي وهي الإدارة العامة للمشاريع, والإدارة العامة للدراسات والتصاميم, وادارات الصيانة الاكاديمية والاسكان والمدينة الجامعية للطالبات، الادارة العامة للسلامة والامن الجامعي، ادارة التشجير، ادارة الخدمات والمرافق العامة، وادارة الاسكان والمرافق الترويحية، وادارة المخطط العام ونظم المعلومات الجغرافية، وادارة الجودة. وكذلك توقيع العقود والاجراءات الادارية الاخري حسب الصلاحات المعتمدة.
2. مدير مشاريع الجامعات الناشئة في شمال وغرب منطقة الرياض والتي تتضمن الحرم الجامعي لجامعة شقراء، الحرم الجامعي لجامعة المجمعة، مجمع الكليات الجامعية في الدوادمي، مجمع الكليات الجامعية في الزلفي، مجمع الكليات الجامعية في عنيزة، ومجمع الكليات الجامعية في حريملاء.
3. تضمنت مسؤولياتي الإدارية كمساعد لوكيل الجامعة للمشاريع لشؤون المشاريع وكمشرف علي الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ الاتي: الإشراف العام على أعمال الإدارات المرتبطة بمساعد الوكيل وهي الإدارة العامة للمشاريع, والإدارة العامة للدراسات والتصاميم, والإدارة العامة للإشراف والتنفيذ, والإدارة العامة للصيانة, الإشراف العام على تنفيذ مشاريع الجامعة ومبانيها ومتابعة تنفيذ الخطط التفصيلية للمشاريع والقيام بأعمال المتابعة الميدانية لأعمال المقاولين, تشكيل لجان تسليم مواقع العمل للمقاولين ولجان الإشراف على التنفيذ, وتشكيل لجان الاستلام الابتدائي والنهائي للمشاريع التي تقل اعتماداتها عن (5) مليون ريال واعتماد محاضر الاستلام الابتدائي والنهائي لها, واعتماد مقاولي الباطن, واعتماد المستخلصات المالية وتقارير لجان الإشراف الخاصة بالمقاولين والمكاتب الاستشارية. واعتماد العينات للمواد والأعمال للمقاولين.

**ج- الدورات التطويرية للمهارات**

1. دورة تدريبية بعنوان "**إدارة الأزمات**", معهد الإدارة العامة بالرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة ( 29/3-2/4/1429 هـ).
2. دورة تدريبية بعنوان "**الإدارة تحت ضغوط العمل**" ، معهد الإدارة العامة بالرياض, المملكة العربية السعودية خلال الفترة ( 28/4-1/5/1429 هـ)**.**
3. “**The Ultimate PMO: Leading-Edge Practices for Effective Strategies Performance Management**”, Project Management Institute, Annapolis, MD, USA, (August 9-12, 2010).
4. “**Teaching for Learning”**, Center for the Enhancement of Teaching and Learning, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, USA, (July 26-30, 2010).
5. دورة تدريبية بعنوان "**تحسين التدريس الجامعي من خلال التقييم**", عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعوديةخلال الفترة من 23-24 / 3/1431 هـ .
6. دورة تدريبية بعنوان "**إعداد الملف التدريسي**", عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعوديةخلال الفترة من 21-22 / 3/1431 هـ .
7. دورة تدريبية بعنوان "**استخدام التقنية في التدريس**", عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعوديةخلال الفترة من 27-29 / 3/1431 هـ .
8. . دورة تدريبية بعنوان "**الاستخدام الفعال لخريطة المفاهيم في التعليم الجامعي**", عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية1/2/1431 هـ.
9. . حضور ورشة عمل "**الممارسات الفعالة للأقسام الأكاديمية**", جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية23/3/1426 هـ**.**
10. **.** حضور دورة تدريبية "**البرنامج السنوي التنفيذي العشرون حول التطورات الحديثة في إدارة المشاريع والتشييد**"، بروجاكس انترناشونال، تورنتو، كندا، خلال الفترة (15-27/6/ 1425 هـ).

**د- الخبرة الأكاديمية**

#  التاريخ اللقب العلمي الجهة

#  9/10/1404هـ ـ 23 /10/1412هـ معيد جامعة الملك سعود

#  23/10/1412هـ ـ 8/4/1423 هـ أستاذ مساعد جامعة الملك سعود

 8/4/1423 هـ ـ الآن أستاذ مشارك جامعة الملك سعود

**هـ- الاستشارات العملية**

ـ مستشار غير متفرغ مع مكتب زهير فايز للاستشارات الهندسية (4/5/1427 هـ - 23/2/1429 هـ)

ـ عضو لجنه المقاولين في الغرفة التجارية الصناعية بالرياض (1421هـ - 1425هـ).

ـ رئيس لجنه البحث و التطوير (لجنه فرعيه من لجنه المقاولين) (1421هـ- 1425هـ).

ـ مستشار غير متفرغ مع مؤسسه آل سيف مهندسون مقاولون من 12/1997 إلى 11/1999

 **و- اللجان الدولية**

- Referee for *Journal of Construction Engineering and Management- American Society of Civil Engineers* **ASCE** (2/2002- 2/2004)*.*

**-** Member of the Editorial board for **the Ninth International Conference on Civil and Structural Engineering Computing,** Egmond-aan-Zee, The Netherlands, 2-4 September 2003.

ز- **عضوية الجمعيات العلمية**:

* جمعية المهندسين المدنيين الامريكيه American Society of Civil Engineers (ASCE) .
* معهد ادارة المشاريع Project Management Institute (PMI).
* الهيئة السعودية للمهندسين.

 **6 - عضوية المجالس:**

* مجلس الجامعة – جامعة الملك سعود (29/11/1433 هـ - الان)
* مجلس العمداء – جامعة الملك سعود ( 29/11/1433 هـ - الان)
* مجلس كلية الهندسة – جامعة الملك سعود (22/3/1424هـ - 11 /10/1427 هـ)
* مجلس قسم الهندسة المدنية – جامعة الملك سعود ( 23/10/1412- الآن)

 **7- الأبحاث المدعومة:**

1. 1431- الباحث الرئيس لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان " **تحقيق التوازن في الصياغة المقترحة لعقد الأشغال العامة**" " **Attainment of Fairness in the Suggested Formulation for the Public Work Contract"،** المشروع البحثي رقم 25/431.
2. 27-1429 ”صياغة مقترحة لعقد المقاولة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة“ مشروع بحث مشترك مدعوم من قبل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المشروع البحثي رقم أت-25-13
3. الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: "استخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية في نظام القرارات المساندة لصيانة الرصف " تم تقديم التقرير النهائي له.
4. الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: " ترجمة كتاب أساليب و إدارة التشييد Construction Methods and Management لمؤلفة S.W. Nunnally إلى اللغة العربية"، تم تقديم التقرير النهائي له.
5. الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: " دراسة فاعلية تصنيف المقاولين في عكس المستوى الفعلي لمقاولي التشييد في تنفيذ المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية" تم تقديم التقرير النهائي له.

**8- المقررات التي قمت بتدريسها :**

 أ ـ **البكالوريوس:**

 411 همد العقود الهندسية 412همد التقدير والتحكم في التكلفة

####  417 همد معدات وأساليب التشييد 402هعم إدارة المشاريع الهندسية

 401 هعم الاقتصاد الهندسي 301هعم الإدارة الهندسية

**ب ـ الماجستير**:

 511همد التخطيط والتحكم بالتشييد

 513همد هندسة التشييد

####  572همد تطبيقات الحاسب في الهندسة المدنية

**9ـ رسائل الماجستير:**

 **أ ـ الرسائل التي أشرفت عليها:**

1. ابوأثنين، منصور محمد (1423) "تقويم وتحسين إجراءات ترسيه المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية"،(مشرف رئيس)، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ربيع أول 1423هـ
2. المصري، سعيد حسن (1421) "نظام خبرة لتشخيص شروخ المباني الخرسانية وتقدير تكلفة إصلاحها"،(مشرف رئيس)، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، رجب 1421هـ.
3. القدرة، علي احمد (1417) "نظام قرارات مساندة لميزانية صيانة الرصف باستخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية" (مشرف رئيس)، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ذو القعدة 1417 هـ.
4. الجارالله، ناصر محمد (1424) ،"إيجاد مؤشرات تكلفة البناء في المملكة العربية السعودية"،(مشرف مساعد) قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ذو القعدة 1424.

**ب ـ الرسائل التي حكمتها:**

1. الصليحي، ابراهيم عبدو ()، "" ، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1433هـ
2. الصليحي، ابراهيم عبدو (2012)، "تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية لقياس أداء شركات البناء في المملكة العربية السعودية" ، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1433هـ.
3. الغامدي، محمد عبدالله ال عويد (1430)" أسباب وتأثير ومراقبة أوامر التغيير في مشاريع التشييد السعودية الممتدة طوليا"،قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود،جمادى الاخرة 1430 هـ.
4. العروان، عبدالرحمن ابراهيم (1429) "التعامل مع تعويض المقاولين تجاه التضخم في مشروعات التشييد"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ربيع ثاني 1429.
5. مرشد، عبدالله ابراهيم (1426) "نموذج لتقييم أسلوب شراكة القطاعين العام و والخاص في عقود مشاريع الطاقة الكهربائية في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، جمادى الاول 1426 هـ.
6. الغربال، احمد (1426) " توقع معدلات حوادث المرور الخطرة في الدوارات باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، جمادى الاول 1426 هـ.
7. اليامي، علي مسفر (1424) "إطار تنظيمي لتقويم أداء الإشراف الاستشاري علي تنفيذ مشاريع البناء في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1424هـ.
8. الرشيد، عبدالعزيز خالد (1423)"تحديد مسئوليات المالك و المقاول لظروف الموقع المتغيرة في المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1423هـ.
9. العتيبي، عبدالله عبدالمحسن (1422) "تقدير مقاومة ضغط الخرسانة الجاهزة في مدينة الرياض باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1422هـ.

 السليمان، عبدالله (1416)"تحليل فعالية الصيانة الوقائية لرصفيات شبكة شوارع مدينة الرياض"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، شوال 1416هـ.

**10- اللجان الإدارية**:

* رئيس اللجنة الهندسية القانونية بصندوق التعليم العالى الجامعى لدراسة وضع مشاريع الصندوق 20/6/1439- 14/8/1439 هـ
* عضو اللجنة الدائمة التوجيهية للاشراف على برنامج التحول بالجامعة من 11/6/1439 20/8/1439 حتى الان
* نائب رئيس اللجنة الدائمة للإسكان (29/11/1433- الان)
* رئيس اللجنة الدائمة للنقل والحركة المرورية ( 11 /1/1436هـ - الان).
* رئيس لجنة الاستلام النهائي لمشروع المدينة الجامعية للطالبات ( 28/5/1437 –الان).
* نائب رئيس اللجنة الدائمة لمتابعة مشاريع الجامعة من 22/11/1435هـ حتى تاريخه.
* عضو اللجنة الإشرافية الدائمة للاعتماد المؤسسي للجامعة جامعة الملك سعود 5/3/1437هـ حتى تاريخه
* رئيس اللجنة الاستشارية بالجامعة لتنظيم مرفق الكهرباء وشبكات الجهد المتوسط من 23/8/1434 حتى تاريخه
* رئيس اللجنة الدائمة لحصر احتياجات المنشآت والمرافق الرياضية بالجامعة من 6/6/1434هـ حتى 6/6/1435هـ
* عضو لجنة دراسة تعامل الجامعة مع الحالات الطارئة الحرجة والأزمات من 12/4/1435هـ حتى تاريخه
* عضو اللجنة التنسيقية العليا لإدارة الجامعة- جامعة الملك سعود (29/11/1433- الان)
* نائب رئيس لجنة الاشراف علي الانتقال للمدينة الجامعية للطالبات- جامعة الملك سعود (3/6/1434- 24/1/1436 هـ)
* رئيس لجنة الاستلام الابتدائي للمدينة الجامعية للطالبات - جامعة الملك سعود (1/5/1434 هـ -23/8/1436 هـ).
* عضو الجنة التأسيسية لأوقاف جامعة الملك سعود (24/1/1434 هـ - الان).
* عضو اللجنة العليا للإشراف علي لجان الاستلام الابتدائي للمشاريع الاستراتيجية بالجامعة - جامعة الملك سعود ( 27/1/1434 هـ - 5/9/1436 هـ.
* رئيس لجنة تعويضات المقاولين عن زيادة الأسعار التي طرأت علي مشاريع الدولة، وزارة التعليم العالي، الرياض (29/10/1432 هـ - الآن).
* رئيس لجنة تأهيل المكاتب الاستشارية، الإدارة العامة للمشاريع، وزارة التعليم العالي، (12/7/1433 هـ-29/11/1433 هـ).
* رئيس لجنة تحليل عطاءات المقاولين والاستشاريين، الإدارة العامة للمشاريع، وزارة التعليم العالي، (12/7/1433 هـ - 29/11/1433 هـ).
* عضو لجنة فريق العمل المشترك من وزارة التجارة والصناعة واللجنة الوطنية للمقاولين والجامعات لتطوير قطاع المقاولات –مجلس الغرف السعودية (24/11/1431 هـ - 6/7/1432 هـ).
* عضو لجنة اختيار استشاري إدارة مشروع "إنشاء المقر الرئيسي والمختبرات المرجعية للهيئة السعودية للغذاء والدواء"، الهيئة السعودية للغذاء والدواء، (3/ 1431 هـ - 7/ 1431 هـ ).
* رئيس وحدة الإرشاد والتوجيه بقسم الهندسة المدنية (20/1/1431هـ - 8 /11/1431 هـ).
* رئيس لجنة ترشيح الموظفين في وكالة الجامعة للمشاريع لجائزة معالي مدير الجامعة لدراسة البكالوريوس والماجستير وجائزة عميد شئون أعضاء هيئة التدريس والموظفين (24/11/1428هـ - 24/12/1429 هـ).
* عضو لجنة إعادة توزيع مرافق مبني كلية الهندسة علي أقسام ووحدات الكلية 15/11/1426 هـ.
* عضو اللجنة التنظيمية ليوم المقاول في الغرفة التجارية الصناعية بالرياض المنعقد في 10/4/1424هـ
* عضو لجنة المشتريات في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 22/1423 و 23/1424هـ.
* عضو لجنة تقييم برنامج الماجستير في قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود،1417هـ.
* مقرر اللجنة الأكاديمية في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 20/1421هـ.
* عضو اللجنة الأكاديمية في قسم الهندسة المدنية للأعوام الجامعية 16/1417هـ و 17/1418هـ و21/1422 هـ.
* مقرر لجنة الخدمات بقسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 13/1414هـ .
* عضو لجنة الامتحانات بكلية الهندسة للعام الجامعي 13/1414هـ .
* عضو لجنة شؤون الطلاب في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 13/1414هـ .
* عضو لجنة الامتحانات بكلية الهندسة للعام الجامعي 1404/1405هـ .

**11- الجوائز:**

* حاصل علي جائزة صاحب السمو الملكي الأمير بندر بن سلطان سفير المملكة العربية السعودية في الولايات المتحدة الأمريكية للتفوق العلمي 1412هـ.
* منحة من جامعة الملك سعود لدراسة الماجستير والدكتوراه 1405 هـ.

**12- الأبحاث:**

أ- الكتب

1. **الصقير، عبد الله محمد** (2003) **أساليب و إدارة التشييد** ، عماده شؤون المكتبات، جامعه الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

ب - الأبحاث باللغة العربية

1. **الصقير، عبدالله محمد** و عادل إبراهيم الدسوقي و نايف بن تركي بن حميد وإبراهيم عبدالله الحماد، (2012) " مظاهر التطور المالي لصناعة التشييد طبقا للصياغة المقترحة لعقد الأشغال العامة "، مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية، م 24(عدد خاص), ص ص 1-20.
2. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2009) "صياغة مقترحة لعقد المقاولة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" ، التقرير الفني النهائي للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
3. بن حميد، نايف بن تركي وعادل إبراهيم الدسوقي و**عبدالله محمد الصقير** وإبراهيم عبدالله الحماد (2009) " 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، مجلد2، ص 371-386 .
4. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2008) "صياغة مقترحة لعقد المقاولة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" ، التقرير الفني الدوري الثاني للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
5. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2007) " أسس تقويم عقد الأشغال العامة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية- مجلد 20، عدد2، ص ص 1-10، جامعة الملك سعود، الرياض.
6. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2007) "صياغة مقترحة لعقد المقاولة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" ، التقرير الفني الدوري الأول للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
7. **الصقير، عبد الله محمد** و سعيد حسن المصري و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (2004) "نظام خبرة لتشخيص الشروخ الشائعة في المباني الخرسانية بالمملكة العربية السعودية"، مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية-مجلد 17، عدد1،جامعة الملك سعود، الرياض.
8. ابوأثنين، منصور محمد و **عبدالله بن محمد الصقير**(2002) "فاعلية تصنيف المقاولين في عكس المستوى الفعلي لمقاولي التشييد في تنفيذ المشاريع الحكومية" المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية،شوال، مجلد1، ص 33-48 .
9. المصري، سعيد حسن و **عبدالله بن محمد الصقير** و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (2002) " نظام خبرة لتشخيص الشروخ في المباني الخرسانية باللغة العربية" ،المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية، شوال، مجلد1، ص 5-15 .
10. **الصقير، عبد الله محمد** و سعد عبد الرحمن القاضي (1997) "استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية في تحسين السلامة المرورية" سجل وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية، اللجنة الوطنية لسلامه المرور، الرياض، المملكة العربية السعودية، 15-18 شوال 1414هـ،، ص 437 الي457 .

**ج- الأبحاث باللغة الإنجليزية**

1. Al-Sulaihi, I. A, Khalid S. Al-Gahtani, **Abdullah M. Al-Sugair** and Mohamed Marzouk (2017). Developing a rating system for sustainable office buildings using Simos’ procedure, Journal of engineering research, Vol.5, No. (1), pp 59-88.
2. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A**., Al-Gahtani, K.,(2016) "Toward Developing a Systematic Approach for Assessing Green Buildings in Saudi Arabia Using BIM." “7th SAUDI GREEN BUILDING FORUM, 17-19/10/2016.
3. Ibrahim Al-Sulaihi, Khalid Al-Gahtani, **Abdullah Alsugair** and Ibrahim Tijani. (2015) “Assessing Indoor Environmental Quality of Educational Buildings Using BIM” Journal of Environmental Science and Engineering B, 4 (2015), 451-458, doi:10.17265/2162-5263/2015.08.006.
4. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A**., Al-Gahtani, K.,(2015) “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling”, International Journal of Structural Analysis & Design– IJSAD, Volume 2: Issue 1, April 2015, [ISSN: 2372-4102].
5. AlSulahi, I., Al-Gahtani, K., **Al-Sugair, A**., Tijani, I. (2015). “Framework for Assessing the Indoor Environmental Quality for Educational Buildings using BIM” 2nd International Workshop on Civil Engineering and Architecture, IWCEA-2015, Istanbul, 12-13 Sep. 2015.
6. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A.**, Al-Gahtani, K., (2014) “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling” Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural and Environmental Engineering- ACSEE 2014, Zurich, Switzerland, 25 – 26 October 2014.
7. Ibrahim A. Al-Sulaihi; **Abdullah M. Alsugair**; Khalid S. Al-Gahtani, (2014). “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling.” Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural and Environmental Engineering- ACSEE 2014, 6-10.
8. **Alsugair, Abdullah M.** (2012) "Effect of the Medical Insurance Decree on Construction Industry in Saudi Arabia", Advanced Materials Research Vols. 446-449, pp 3861-3868.
9. **Alsugair, Abdullah M**, and Mansour M. AbuThnain, (2011) "Assessment of the Government Contractor Classification System in Saudi Arabia”, Advanced Materials Research, Vols. 250-253, pp 345-355.
10. **Alsugair, Abdullah M**. (2011) "Impact of Mandatory Medical Insurance on Construction Contractor in Saudi Arabia", Advanced Materials Research Vols. 163 – 167, pp 4529-4534.
11. **Alsugair, Abdullah M**., (2002) “Enhancing the Modeling of Resource Interaction in Cyclone System”, Scientific Journal of faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt.
12. **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..
13. **Alsugair, Abdullah M.**, (1999) “Framework for Evaluating Bids of Construction Contractors”, ASCE, Journal of Management in Engineering, Vol. 15, No. 2, pp. 72-78.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **Alsugair, Abdullah M**., and David Chang (accepted for publication)" An Enhanced Discrete Event Simulation System", Journal Mathematical Modeling and Scientific Computing.
21. **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.