

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

الأستاذ الدكتور/ أسامة بن أحمد محمد جنادي



وكيل جامعة طيبة للفروع والمكلف بالمشاريع سابقا
المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية

المحتويات :

- معلومات شخصية.
- المؤهلات العلمية.
- المنح والجوائز
- مجالات البحوث.
- الخبرات العملية.
- التدريس.
- البحوث العلمية.
- نشاطات علمية أخرى.
- بعض اللجان المشارك فيها بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ

سيرة ذاتية - أ. د. جنادي

١ - معلومات شخصية :

◆ العنوان :

ص.ب ٣٠١٠٠ - المدينة المنورة
الرمز البريدي ٤١٤٧٧
المملكة العربية السعودية
تلفون ٠١٤٨٦١٨٨٨٨
فاكس ٠١٤٨٤٧٣٤٥٢
جوال ٠٥٠٥٨٥٨٢١٨
بريد إلكتروني osama.jannadi@gmail.com

٢ - المؤهلات العلمية :

- درجة التخصصية في الهندسة القيمية، الجمعية الدولية الأمريكية للهندسة القيمية، ربيع الآخرة ١٤٢٥ هـ
- درجة الأستاذية، قسم هندسة وإدارة التشييد، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، صفر ١٤٢١ هـ.
- درجة أستاذ مشارك، قسم هندسة وإدارة التشييد، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، رمضان ١٤١٦ هـ.
- دكتورة، هندسة وإدارة التشييد، جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية ، ١٤٠٩ هـ، معدل التخصص ٤/٤.
- ماجستير، الإدارة الهندسية، جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٤٠٦ هـ.
- بكالوريوس علوم، هندسة مدنية بمرتبة الشرف، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية ١٤٠٣ هـ.
- ثانوية عامة علمي - ثانوية طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية، ١٣٩٨ هـ.
- الكفاءة المتوسطة - متوسطة عمر بن عبد العزيز - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية، ١٣٩٥ هـ.
- الشهادة الابتدائية - المدرسة المنصورية - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية، ١٣٩٢ هـ.

٣ - المنح والجوائز:

- * حصل على منحة فولبرايت الدولية، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٤٢٥هـ.
- * رفع درجة إضافية عند ترقيته إلى أستاذ تقديراً لتقييمه المميز، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ١٤٢١هـ.
- * حصل على جائزة التميّز في البحث العلمي على مستوى جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، للعام الدراسي ١٤٢٠/١٤٢١هـ.
- * رشح للحصول على جائزة التميّز في الدورات القصيرة على مستوى جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، للعام الدراسي ١٤٢٠/١٤٢١هـ.
- * حصل على منح المجلس الثقافي البريطاني خمسة مرات، ١٤١٠هـ، ١٤١١هـ، ١٤١٥هـ، ١٤٢٠هـ، ١٤٢٨هـ.
- * حصل على جائزة صاحب السمو الملكي الأمير بندر بن سلطان بن عبدالعزيز للتفوق العلمي، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية ١٤٠٩هـ.
- * حصل على درجة الدكتوراة، هندسة وإدارة التشييد، بمعدل تخصصي ٤/٤، جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٤٠٩ هـ.
- * حصل على درجة بكالوريوس علوم، هندسة مدنية بمرتبة الشرف، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية ١٤٠٣ هـ.

٤ - مجالات البحوث :

- الهندسة القيمية .
- إدارة سلامة التشييد .
- إستخدامات الطرق الكمية في إدارة المشاريع .
- إدارة الجودة .
- تخطيط وجدولة المشاريع .

٥ - الخبرات العملية :

- * عضو اللجنة الفنية لمشروع التوسعة السعودية الثالثة للمسجد النبوي الشريف، المدينة المنورة، ذو الحجة ١٤٣٥ هـ - حتى تاريخه.
- * عضو هيئة تدريس، قسم الهندسة المدنية، جامعة طيبة، المدينة المنورة، رجب ١٤٣٢ هـ - حتى تاريخه.
- * عضو هيئة تدريس، قسم هندسة وإدارة التشييد، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ذو القعدة ١٤٠٩ هـ - رجب ١٤٣٢ هـ.
- * وكيل جامعة طيبة للفروع والمكلف بالمشاريع، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية، ذو القعدة ١٤٣٢ هـ - ذو القعدة ١٤٣٥ هـ.
- * عميد كلية الهندسة وتقنية المعلومات، كليات إدارة الأعمال، جدة، صفر ١٤٣٠ هـ - صفر ١٤٣٢ هـ.
- * أستاذ زائر، جامعة ويست مينستر، بريطانيا، عمل بحث علمي عن سلامة التشييد، مؤل البحث المجلس الثقافي البريطاني، رجب - شعبان ١٤٢٩ هـ.
- * مستشار هندسة قيمية، أرامكو السعودية، المشاركة في عمل دراسة الهندسة القيمية لعدة مشاريع تابعة لأرامكو السعودية، صفر - شعبان ١٤٢٦ هـ.
- * عميد الدراسات العليا وعميد البحث العلمي بالإنابة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، جمادى الآخرة ١٤٢١ هـ - جمادى الآخرة ١٤٢٥ هـ.
- * عميد كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، جمادى الأولى ١٤١٩ هـ - جمادى الآخرة ١٤٢١ هـ.
- * أستاذ زائر، جامعة برايتون، بريطانيا، عمل بحث علمي عن تقييم أداء السلامة في مشاريع المباني، مؤل البحث المجلس الثقافي البريطاني، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤٢١ هـ.
- * رئيس قسم هندسة وإدارة التشييد، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، جمادى الأولى ١٤١٧ هـ - جمادى الأول ١٤١٩ هـ.
- * مستشار سلامة التشييد، أرامكو السعودية، عمل في مشروع غاز الحوية الجديد، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤١٧ هـ.
- * مستشار سلامة التشييد، أرامكو السعودية، رأس تنورة، قسم تكرير الغاز الشمالي، رمضان ١٤١٦ - ربيع ثاني ١٤١٧ هـ.

- * أستاذ زائر، جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، عمل بحث علمي عن تقييم مخاطر التشييد، جمادى الأولى - شعبان ١٤١٦ هـ.
- * أستاذ زائر، جامعة ريدينك، بريطانيا، عمل بحث علمي عن برامج السلامة في الشركات الإنشائية الكبرى في بريطانيا - مؤل البحث المجلس الثقافي البريطاني، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤١٦ هـ.
- * منسق للسلامة، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، العام الدراسي ١٤١٥ / ١٤١٦ هـ .
- * منسق أعمال كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، مسؤول عن جميع أقسام الكلية؛ قسم العمارة، قسم الهندسة المعمارية، قسم تخطيط مدن و أقاليم، و قسم هندسة وإدارة التشييد، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤١٤ هـ.
- * مشرف على نادي طلبة كلية تصاميم البيئة للعام الدراسي ١٤١٣ هـ / ١٤١٤ هـ.
- * أستاذ زائر، بورتسموث بوليتكنيك، بريطانيا، عمل بحث علمي عن تقييم المخاطر في التشييد، مؤل البحث المجلس الثقافي البريطاني، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤١٢ هـ.
- * أستاذ زائر، جامعة ريدينك، بريطانيا، عمل بحث علمي عن العوامل التي تؤثر على السلامة في حفل التشييد، مؤل البحث المجلس الثقافي البريطاني، ربيع أول - ربيع ثاني ١٤١١ هـ.
- * منسق لصيانة السكن الجامعي، إدارة الصيانة و المشاريع، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، محرم - صفر ١٤١٠ هـ.
- * معيد، قسم هندسة و إدارة التشييد، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن، الظهران، شوال ١٤٠٣ هـ - ذو القعدة ١٤٠٩ هـ.
- * مهندس مدني مساعد، إي جي أند جي إنترتيك، أرلينكتون، فرجينيا، الولايات المتحدة الأمريكية، شارك في تحليل ودراسة أسباب التشطبات في العمائر السكنية، شوال - ذو الحجة ١٤٠٢ هـ.

٦ - التدريس :

أولاً : القيام بتدريس المواد التالية بكلية تصاميم البيئة - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن :

قسم الهندسة المعمارية	* العقود و المواصفات
قسم الهندسة المعمارية	* النماذج الانشائية
قسم الهندسة المعمارية	* مشروع تخرج - ١
قسم الهندسة المعمارية	* مشروع تخرج - ٢
قسم الهندسة المعمارية	* التدريب الصيفي
قسم هندسة و إدارة التشييد	* تخطيط و جدولة التشييد
قسم هندسة و إدارة التشييد	* إدارة مخاطر التشييد
قسم هندسة و إدارة التشييد	* معدات التشييد و طرق إستخدامها
قسم هندسة و إدارة التشييد	* إدارة مشاريع التشييد
قسم هندسة و إدارة التشييد	* ندوة البحث العلمي
قسم هندسة و إدارة التشييد	* إدارة سلامة التشييد
قسم هندسة و إدارة التشييد	* الهندسة القيمة
قسم هندسة و إدارة التشييد	* رسالة ماجستير
قسم هندسة و إدارة التشييد	* بحث ماجستير الهندسة

ثانياً : المشاركة في تدريس و تنسيق العديد من الدورات القصيرة منها :

الحرس الوطني - الرياض	* الإدارة الفعّالة للتشييد
الجامعة - الظهران	* الإدارة الفعّالة للتشييد
الجامعة - الظهران	* التحكم التطبيقي لمشاريع التشييد
الجامعة - الظهران	* تخطيط و جدولة المشاريع
الجامعة - الظهران	* إدارة سلامة التشييد
الجامعة - الظهران	* تحليل و تقدير تكلفة المشاريع
الجامعة - الظهران	* العقود و المواصفات في التشييد و مشاريع الصيانة
الجامعة - الظهران	* إدارة السلامة و السلوك الإنساني
سابك - الجبيل	* إدارة السلامة و الصحة
التحلية - الجبيل	* إدارة السلامة و السلوك الإنساني

ثالثاً : التدريس بمعهد الإدارة العامة :

- * القيام بتدريس العديد من المحاضرات المتعلقة بالسلامة المهنية و تحسين طرق العمل، ذوالقعدة ١٤١٣ هـ و أيضا ذوالحجـة ١٤١٤ هـ.

رابعاً : الإشراف على الرسائل العلمية :

- * الإشراف على عدد (٢) رسالة دكتوراة - عضواً خارجياً في اللجنة.
- * الإشراف على عدد (٨) رسالة ماجستير - قسم هندسة و إدارة التشييد - المشرف الرئيسي في اللجنة.
- * الإشراف على عدد (٢١) رسالة ماجستير - قسم هندسة و إدارة التشييد - عضواً في اللجنة.
- * الإشراف على عدد (١١) رسالة تخرج - قسم الهندسة المعمارية - المشرف الرئيسي في اللجنة.
- * الإشراف على عدد (١٢) رسالة تخرج - قسم الهندسة المعمارية - عضواً في اللجنة.

٧ - البحوث العلمية :

أولاً : البحوث المنشورة في مجلات مُحكّمة :

- ١ - أسامة بن أحمد جنادي " التحكم بتكاليف معدات التشييد" الطيران المدني العدد ١٧ ، سبتمبر ١٩٩٤م ، صفحة ١٤ - ١٦ .
- ٢ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنادي " نموذج متعدد المقاييس لإتخاذ القرارات المتعلقة بتأهيل المقاولين" مجلة البحوث و المعلومات في المباني العدد ٦/٢٢ ، بريطانيا، ١٩٩٤م، صفحة ٣٣٢-٣٣٥ .
- ٣ - أسامة بن أحمد جنادي، عبدالسلام السديري " إدارة السلامة في حقل التشييد بالمملكة العربية السعودية " مجلة البحوث و المعلومات في المباني العدد ١/٢٣ ، بريطانيا، ١٩٩٤م، صفحة ٦٠-٦٣ .
- ٤ - أسامة بن أحمد جنادي، حمد العيسى " الإدارة الفعّالة للممتلكات و الخدمات الصناعية دور المشرف" مجلة السلامة المهنية، الجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة، فبراير ١٩٩٥، صفحة ٣٠-٣٣ .
- ٥ - أسامة بن أحمد جنادي " تأثير العلاقات الإنسانية على سلامة عمال التشييد" المجلة الدولية لإدارة المشاريع، العدد ٤/١٣، بريطانيا، ١٩٩٥، صفحة ٣٨٣-٣٨٦ .

- ٦ - عبدالعزيز بوبشيت، بسام طاهر، أسامة بن أحمد جنّادي "إستخدام السليكا الدقيقة في الخرسانة الإنشائية" مجلة البحوث و المعلومات في المباني العدد ١/٢٤ ، بريطانيا، ١٩٩٦م، صفحة ٤١-٤٩.
- ٧ - أسامة بن أحمد جنّادي "نبذة عن برنامج الأخطار المهنية للتأمينات الإجتماعية بالمملكة العربية السعودية " مجلة الإدارة في الهندسة، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين، العدد ٢/١٢، ١٩٩٦، صفحة ٥٥-٥٧.
- ٨ - أسامة بن أحمد جنّادي " التشييد الأوتوماتيكي لمشاريع الإسكان " بحث قُدم للمجلة الدولية لعلوم الإسكان وتطبيقاته، الولايات المتحدة الأمريكية، العدد ٢/٢٠، ١٩٩٦ م صفحة ١٤٣ - ١٤٩.
- ٩ - أسامة بن أحمد جنّادي " العوامل التي تؤثر على سلامة حقل التشييد " مجلة البحوث والمعلومات في المباني، العدد ٢/٢٤ ، بريطانيا، ١٩٩٦م، صفحة ١٠٨ - ١١٢.
- ١٠ - أسامة بن أحمد جنّادي " برنامج فعال للسلامة في المصانع الخرسانية" مجلة البحوث والمعلومات في المباني، العدد ٢/٢٥ ، بريطانيا، ١٩٩٧ م - صفحة ٩٢ - ١٠٠ .
- ١١ - أسامة بن أحمد جنّادي "أسباب خسارة المقاولين الإنشائيين بالمملكة العربية السعودية" مجلة إدارة المشاريع، الولايات المتحدة الأمريكية، العدد ٢/٢٦، ١٩٩٧م، صفحة ٣٦-٣١ .
- ١٢ - أسامة بن أحمد جنّادي، سعدي عساف " تقييم السلامة في البيئة العمرانية بالمملكة العربية السعودية" مجلة علوم السلامة، هولندا، العدد ٢٩، ١٩٩٨ م، صفحة ١٥ - ٢٤.
- ١٣ - أسامة بن أحمد جنّادي " نموذج لإستبدال معدات التشييد بمساعدة الحاسب الآلي" المجلة الدولية لعلوم الإسكان و تطبيقاته، الولايات المتحدة الأمريكية ، العدد ٢/٢٢ ، ١٩٩٨ م - صفحة ٧٧ - ٨٦ .
- ١٤ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنّادي " إدارة الأخطار التامة في تشييد مشاريع الإسكان" المجلة الدولية لعلوم الإسكان و تطبيقاته، الولايات المتحدة الأمريكية ، العدد ٢/٢٢، ١٩٩٨ م - صفحة ١٠٣ - ١٠٨
- ١٥ - أسامة بن أحمد جنّادي ، عبدالعزيز بوبشيت، محمد كمال "التأمين في أعمال التشييد بالمملكة العربية السعودية" المجلة الدولية لعلوم الإسكان و تطبيقاته، الولايات المتحدة الأمريكية ، العدد ٣/٢٢، ١٩٩٨ م - صفحة ١٥٩ - ١٦٧ .
- ١٦ - أسامة بن أحمد جنّادي "السلامة في التشييد الخرساني: إستعراض لتحطم أحد المباني" مجلة الخرسانة في أستراليا ، عدد ٣/٢٤، ١٩٩٨م، صفحة ١٣ - ١٥ .
- ١٧ - أسامة بن أحمد جنّادي و غازي شعيب "بيوت مغطاة بالأرض" في مجلة التخطيط الحضري و التطور ، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين ، العدد ٣/١٢٤، ١٩٩٨، صفحة ١٠١ - ١١٤.
- ١٨ - أسامة بن أحمد جنّادي "دراسة الجدوى الإقتصادية لإنشاء محطة صغيرة لتنقية المياه في المملكة العربية السعودية" مجلة البيئة و العمران، المجلة الدولية لعلوم العمران وتطبيقاته، العدد ٣٤ ، ١٩٩٩ ، صفحة ٤٢١ - ٤٢٨ .

- ١٩ - عبد العزيز بوبشيت ، غلام فاروق ، أسامة بن أحمد جنّادي، سعدي عساف ، "تطبيق التحكم في الجودة في مؤسسات التصميم بالسعودية" إدارة التشييد والإقتصاد ، العدد ١٧، ١٩٩٩، صفحة ٧٩٩-٨٠٩.
- ٢٠ - أسامة بن أحمد جنّادي، سعدي عساف، عبدالعزيز بوبشيت، علام ناجي "طرق حل المنازعات في عقود المشاريع" المجلة الدولية لإدارة المشاريع ، العدد ١/١٨ ، ٢٠٠٠.
- ٢١ - أسامة بن أحمد جنّادي، حامد السقاف ، " قياس جودة الخدمات في كهرباء الشرقية بالمملكة " المجلة الدولية للجودة ، العدد ٥/١٧ ، ٢٠٠٠ .
- ٢٢ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنّادي، أحمد التميمي "نظام أوتوماتيكي لتطبيق طرق الهندسة القيمة" مجلة الحاسب للهندسة المدنية ، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين، العدد ٣/١٤ ، ٢٠٠٠ .
- ٢٣ - أسامة بن أحمد جنّادي، بسام طاهر "حالة دراسية لمعالجة عمود خرساني" مجلة التشييد و مواد البناء ، العدد ١، ٢٠٠٠، صفحة ٧-١٦ .
- ٢٤ - أسامة بن أحمد جنّادي ، سعدي عساف ، حمزه مغربي ، حامد السقاف ، " تحليل جودة الخدمات في كهرباء الشرقية بالمملكة العربية السعودية " مجلة هندسة الطاقة، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين، العدد، ٣/١٢٦، ٢٠٠٠
- ٢٥ - سعدي عساف، عبدالمحسن الحماد ، أسامة بن أحمد جنّادي ، ابو سعد ، " تقييم المشاكل الناتجة عن تطبيق التكلفة الشاملة في مشاريع التشييد " مجلة هندسة التكلفة، فبراير ٢٠٠٢ .
- ٢٦ - أسامة بن أحمد جنّادي، محمد بوخمسين ، " عوامل السلامة المؤثرة في مقاولي التشييد الصناعي " مجلة البيئة و العمران، المجلة الدولية لعلوم العمران وتطبيقاته ، العدد ٥/ ٣٧ ، ٢٠٠٢ ، صفحة ٥٣٩ - ٥٤٧
- ٢٧ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنّادي ، انيس صديقي، محمد البشر " نموذج لإختيار المهندس المعماري الإستشاري بالمملكة العربية السعودية" مجلة كلية تصاميم البيئة، ٢٠٠٢ .
- ٢٨ - أسامة بن أحمد جنّادي، سلمان المشاري " تقييم مخاطر التشييد " مجلة هندسة وإدارة التشييد ، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين، العدد ٥/١٢٩ ، ٢٠٠٣ .

ثانياً : البحوث المنشورة في المؤتمرات :

- ٢٩ - أسامة بن أحمد جنادي "باستطاعة رئيس عمال التشييد تخفيض معدل الإصابات" المؤتمر السنوي التاسع والعشرون للجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة، واشنطن دي سي - الولايات المتحدة الأمريكية، يونيو ١٩٩٠م.
- ٣٠ - أسامة بن أحمد جنادي "إدارة السلامة" المؤتمر السنوي الأول للجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة، فرع الشرق الأوسط ، البحرين، يونيو ١٩٩٣م.
- ٣١ - أسامة بن أحمد جنادي "مدى إستخدام المشرفين للسلامة : حالة دراسية" مؤتمر سلامة التشييد و التحكم بالخسائر - جامعة فلوريدا - كانسفل - الولايات المتحدة الأمريكية، أكتوبر ١٩٩٤م.
- ٣٢ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنادي " نموذج مبدئي لتقدير تكلفة البيوت السكنية في المملكة العربية السعودية" المؤتمر السنوي الثاني التطبيقي للهندسة الصناعية ، سان دياغو، الولايات المتحدة الأمريكية، نوفمبر ، ١٩٩٧م.
- ٣٣ - أسامة بن أحمد جنادي، نعمان زاهير "المدراء الناجحون في العقود القادمة" المؤتمر السنوي الخامس لمعهد إدارة المشاريع فرع الخليج العربي، البحرين، ديسمبر ١٩٩٧ م.
- ٣٤ - أسامة بن أحمد جنادي " برنامج للسلامة في مؤسسة للرعاية الصحية: حالة دراسية " المؤتمر الوطني الثاني عن البيئة و الصحة ، جدة، ١٩٩٨ م.
- ٣٥ - أسامة بن أحمد جنادي " المخاطر الموجودة في عملية الحفر في السعودية " مؤتمر تفعيل السلامة ، ميلبورن ، أستراليا ، فبراير ٢٥ - ٢٨ ، ١٩٩٨ م.
- ٣٦ - أسامة بن أحمد جنادي " التخلص من النفايات " المؤتمر الاقليمي حول أبعاد الضغوطات البيئية في المنطقة ، جامعة اليرموك ، الاردن ، ٢٦ - ٢٧ أكتوبر ١٩٩٨م.
- ٣٧ - سعدي عساف، عبدالمحسن الحماد، أسامة بن أحمد جنادي ، و محمد البرغوثي "تحديد مسؤولية المهندس المعماري و صاحب العمل في العقود في السعودية" بحث قدم للجمعية الأمريكية لمهندسي التكلفة كالجري كندا ، يونيو ٢٠٠٠ م.
- ٣٨ - أسامة بن أحمد جنادي "ملاحظات على اللائحة الموحدة للدراسات العليا بالجامعات" ندوة الدراسات العليا في الجامعات السعودية، جدة، ٢٠٠١ م.
- ٣٩ - أسامة بن أحمد جنادي " المنح الدراسية في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن" ندوة خدمة الطلاب المسلمين في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز - حفظه الله تعالى - ،الجامعة الإسلامية، المدينة المنورة، ٢٠٠٢ م..
- ٤٠ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنادي، فوزي اليوسف "عوائق منهج البناء المخطط في صناعة التشييد بالمملكة العربية السعودية" المؤتمر الدولي الثاني عن الهندسة الإنشائية والتشييد، روما، إيطاليا، سبتمبر ٢٠٠٣ م.

- ٤١ - أسامة بن أحمد جنادي ، مسفر العتيبي ، " العلاقة بين معدلات الإصابة ومستوى السلامة في مواقع مشاريع المباني العمرانية " الندوة العالمية لعلوم السلامة والتكنولوجيا، شانغهاي، الصين، أكتوبر ٢٠٠٤ م .
- ٤٢ - أسامة بن أحمد جنادي، وميزا بيج ، " تحليل إصابات التشييد بالمملكة العربية السعودية " المؤتمر الثاني حول الممارسات الهندسية الناجحة، الكويت، فبراير، ٢٠٠٥ م.
- ٤٣ - فاروق، سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنادي، فوزي اليوسف "مقارنة نوعية للتكنيك الإداري الإبداعي لصناعة التشييد" المؤتمر الدولي الخامس والأربعون عن الهندسة القيمة ، سان دياجو، كليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية، يونيو ٢٠٠٥ م.
- ٤٤ - أسامة بن أحمد جنادي، "سلامة التشييد بوجهة نظر مدراء المشاريع" المؤتمر الدولي الثالث لهندسة الإنشاءات والتشييد، اليابان، سبتمبر، ٢٠٠٥ م.
- ٤٥ - أمارجيت سبيج، أسامة بن أحمد جنادي، "مقارنات لأساليب التقييم في الهندسة القيمة،" المؤتمر الدولي للبيئة العمرانية في القرن الحادي والعشرين، كوالامبور، ماليزيا، يونيو ٢٠٠٦ م .

ثالثاً : المشاريع المدعومة :

- ١ - باحث مشارك في تقرير "دراسة شاملة عن تعليم ما بعد الثانوي" قُدم لمعهد البحوث، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران ، يناير ١٩٩٣ م .
- ٢ - أسامة بن أحمد جنادي "تقدير التكلفة الشاملة للإصابات الصناعية" مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية ، بحث دعم من ضمن البرنامج الثاني للمنح الصغيرة ، ١٩٩٧م.
- ٣ - سعدي عساف، أسامة بن أحمد جنادي "أسباب أوامر التغيير في مشاريع البناء الكبيرة" مشروع بحث دعم من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ١٩٩٨م.
- ٤ - أسامة بن أحمد جنادي ، سعدي عساف ، يحيى النجار ، " مدى ملاءمة المباني الأكاديمية والادارية في الجامعات السعودية الرئيسية للمعوقين حركياً " عرض بحث قدم للدعم من مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة، ١٩٩٩م.
- ٥ - أسامة بن أحمد جنادي، ، سعدي عساف، "تقييم أداء السلامة في المشاريع الصناعية" للشركة السعودية للصناعات الأساسية، عرض بحث تم قبوله من ضمن برنامج المنح السنوي ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، ٢٠٠٠م.

رابعاً : تقارير عامة :

- ١ - أسامة بن أحمد جنّادي "إدارة مخاطر التشييد" عرض بحث للتفرغ العلمي ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران ، ١٩٩٥م.
- ٢ - أسامة بن أحمد جنّادي "إدارة مخاطر التشييد" تقرير بحث للتفرغ العلمي ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران ، ١٩٩٧م.

خامساً : إلقاء محاضرات عامة :

- ١ - أسامة بن أحمد جنّادي "إدارة مخاطر التشييد" سعودي بروجكس، الرياض، المملكة العربية السعودية، ديسمبر ١٩٩٣ م
- ٢ - أسامة بن أحمد جنّادي "المفاهيم الأساسية لمنع الإصابات" معهد البحوث، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، أبريل ١٩٩٤م
- ٣ - أسامة بن أحمد جنّادي "تقدير التكلفة الإجمالية لإصابات التشييد" الجمعية الأمريكية لمهندسي التكلفة، فرع الخليج العربي، الظهران، المملكة العربية السعودية، مارس ١٩٩٥م
- ٤ - أسامة بن أحمد جنّادي "السلامة و إدارة الأيدي العاملة" بمناسبة تعاون لجنة السلامة الدائمة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن بأسبوع السلامة بالمملكة العربية السعودية، أبريل ١٩٩٥م
- ٥ - أسامة بن أحمد جنّادي "السلامة في مواقع العمل" ارامكو السعودية ، رأس تنورة ، تقيم العديد من المحاضرات ، يوليه / أغسطس ١٩٩٦م .
- ٦ - أسامة بن أحمد جنّادي "برنامج هندسة وإدارة التشييد " أرامكو السعودية ، الظهران ، ديسمبر ١٩٩٦م.
- ٧ - أسامة بن أحمد جنّادي رأس جلسة علمية، المؤتمر السعودي الهندسي الخامس، مكة المكرمة، مارس ١٩٩٩م.
- ٨ - أسامة بن أحمد جنّادي ألقى محاضرة عن إدارة السلامة والسلوك الإنساني ، الجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة، الظهران، أكتوبر ٢٠٠٠م.

٩ - أسامه بن أحمد جنّادي
رأس جلسة علمية، الندوة الثالثة عشرة للأمن الصناعي، جدة، ٢٠٠٣م.

١٠ - أسامه بن أحمد جنّادي
رأس جلسة علمية، المؤتمر الدولي الثاني عن الهندسة الإنشائية والتشييد، روما،
إيطاليا، سبتمبر ٢٠٠٣ م.

١١ - أسامه بن أحمد جنّادي
رأس جلسة علمية، الندوة العالمية لعلوم السلامة والتكنولوجيا، شانغاي، الصين،
أكتوبر ٢٠٠٤ م .

٨ - نشاطات علمية أخرى :

أولاً : تحكيم البحوث :

القيام بتحكيم بعض البحوث المقدمة من :

- * مجلس البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز ، جدة.
- * المؤتمر السعودي الهندسي الرابع ، جدة.
- * لجنة البحوث، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران.
- * لجنة البحوث، كلية تصاميم البيئة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران.
- * مجلة هندسة و إدارة التشييد ، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين.
- * ندوة عمارة المساجد، جامعة الملك سعود، الرياض.
- * المؤتمر السعودي الهندسي الخامس، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- * المجلة الدولية لإدارة الجودة.
- * معهد البحوث جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران.
- * المجلس العلمي، جامعة أم القرى، مكة المكرمة
- * مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

ثانياً : حضور الدورات :

- ◀ دورة "السلوك الإنساني و أثره في إدارة السلامة" المنظمة التكنولوجية للعلوم السلوكية،
أتلانتا، جورجيا، الولايات المتحدة الأمريكية، فبراير ١٩٩٤م.
- ◀ دورة "التصميم الهندسي باستخدام الحاسب الآلي" قسم الهندسة المعمارية، جامعة
الملك فهد للبترول والمعادن، أبريل ١٩٩٣م

- ◀ دورة "التقويم الجيد - جزء هام من التدريس الجيد" مركز التطوير الأكاديمي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، نوفمبر ١٩٩١م
- ◀ دورة سلامة السلوك الانساني وكيفية الحصول على موظفين مهتمون بالسلامة - الجمعية الامريكية لمهندسي السلامة ، بالتيمور ماريلاند ، يونيه ١٩٩٩م .
- ◀ دورة عن مبادئ الهندسة القيمية، الجمعية الامريكية للهندسة القيمية، أريزونا، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٩٩م.
- ◀ دورة متقدمة عن الهندسة القيمية، الجمعية الامريكية للهندسة القيمية، بنسلفانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، نوفمبر ٢٠٠٠م.
- ◀ دورة تدريبية عن إدارة الهندسة القيمية، الجمعية الامريكية للهندسة القيمية، جورجيا، الولايات المتحدة الأمريكية، يونيه ٢٠٠٦م.
- ◀ ورشة عمل عن الهندسة القيمية، هونج كونج ، نوفمبر ٢٠٠٧م.
- ◀ دورة عن إدارة الهندسة القيمية، الصين، نوفمبر ٢٠٠٧م.

ثالثاً : عضوية الجمعيات :

- ◀ الجمعية الأمريكية لمهندسي السلامة.
- ◀ معهد إدارة المشاريع.
- ◀ جمعية البيئة السعودية.
- ◀ الجمعية السعودية لعلوم العمران .
- ◀ المنظمة العالمية لمسئولي البناء
- ◀ المجلس الإستشاري لجامعة أنستد، ماليزيا
- ◀ الجمعية الدولية الأمريكية للهندسة القيمية.

رابعاً : إستشارات :

- ◀ مستشار غير متفرغ، زهير فايز ومشاركوه إستشاريون عمارة - هندسة - نظم معلومات - ١٩٩٨ / ١٩٩٩م .
- ◀ مستشار هندسة قيمية - أرامكو السعودية - المشاركة في عمل دراسة الهندسة القيمية لعدة مشاريع تابعة لأرامكو السعودية ، صفر- رجب ١٤٢٦هـ.

٩ - بعض اللجان المشارك فيها بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن :

- ◆ عضواً بلجنة التميّز في التدريس بكلية تصاميم البيئة، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ عضواً بلجنة الكتب الدراسية بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ عضواً بلجنة القبول بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ عضواً بلجنة البحوث بكلية تصاميم البيئة، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ رئيساً للجنة فرعية من لجنة العقود و المناقصات بالجامعة، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ عضواً بلجنة العقود و المناقصات بالجامعة، ٨٩-١٩٩٠م.
- ◆ رئيساً للجنة البحوث بكلية تصاميم البيئة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة القبول و التقويم الأكاديمي بالجامعة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة القبول بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة تحسين استخدام الحاسب الآلي بكلية تصاميم البيئة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة التميّز في الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة التميّز في التدريس بكلية تصاميم البيئة، ٩٠-١٩٩١م.
- ◆ عضواً بلجنة تحسين استخدام الحاسب الآلي بكلية تصاميم البيئة، ٩١-١٩٩٢م.
- ◆ عضواً بلجنة مؤقتة لمراجعة الكتيب الأكاديمي بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩١-١٩٩٢م.
- ◆ رئيساً للجنة الدورات القصيرة بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩١-١٩٩٢م.
- ◆ عضواً بلجنة إختبارات القبول بالجامعة، ٩٢-١٩٩٣م.
- ◆ رئيساً للجنة فرعية من لجنة شؤون الطلاب بالجامعة، ٩٢-١٩٩٣م.
- ◆ عضواً بلجنة شؤون الطلاب بالجامعة، ٩٢-١٩٩٣م.
- ◆ رئيساً للجنة الدراسات العليا بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩٢-١٩٩٣م.
- ◆ عضواً بلجنة الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة، ٩٢-١٩٩٣م.
- ◆ رئيساً للجنة البحوث بكلية تصاميم البيئة، ٩٣-١٩٩٤م.
- ◆ عضواً بلجنة إختبار القبول بالجامعة، ٩٣-١٩٩٤م.
- ◆ عضواً بلجنة التعليم المستمر بكلية تصاميم البيئة، ٩٣-١٩٩٤م.
- ◆ عضواً بلجنة التفرغ العلمي، لجنة فرعية من لجنة البحوث بالجامعة، ٩٣-١٩٩٤م.
- ◆ عضواً بلجنة البحوث بالجامعة، ٩٣-١٩٩٤م.
- ◆ عضواً بلجنة التخطيط ليوم المهنة بالجامعة، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ عضواً بلجنة القبول بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ عضواً بلجنة مؤقتة لدراسة أنظمة السلامة في الأردن، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ منسقاً للسلامة بكلية تصاميم البيئة، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ عضواً بلجنة القبول و التقويم الأكاديمي بالجامعة، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ عضواً بلجنة الإرشاد الطلابي بكلية تصاميم البيئة، ٩٤-١٩٩٥م.
- ◆ رئيساً للجنة صيانة و تشغيل منشآت الجامعة، ١٩٩٦ م.
- ◆ عضواً بلجنة إختبارات القبول بالجامعة، ٩٦-١٩٩٧م.
- ◆ رئيساً للجنة الدراسات العليا و القبول بقسم هندسة و ادارة التشييد، ٩٦-١٩٩٧م.
- ◆ رئيساً لمجلس قسم هندسة و ادارة التشييد، ٩٦-١٩٩٧م.
- ◆ عضواً بمجلس كلية تصاميم البيئة، ٩٦-١٩٩٧م.
- ◆ عضواً بلجنتي ترفيع أعضاء هيئة تدريس بالجامعة ٩٦-١٩٩٧م.
- ◆ عضواً بلجنة مراجعة ملخصات عطاءات البحوث لأرامكو السعودية ١٩٩٧م.

- ◆ عضواً بلجنة دراسة توظيف مساعدي الأبحاث بالجامعة ١٩٩٧-٩٦ م.
- ◆ عضواً بلجنة وضع منهج لمادة دراسية عن الأمن و السلامة لطلاب السنة التحضيرية ١٩٩٦ م.
- ◆ عضواً بلجنة تقييم مساعدي الأبحاث بالجامعة ١٩٩٧-٩٦ م.
- ◆ عضواً باللجنة الأكاديمية بالجامعة للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و(٩٩ - ٢٠٠٠)
- ◆ رئيساً لمجلس كلية تصاميم البيئة، للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و (٩٩ - ٢٠٠٠)
- ◆ عضواً بلجنة الكتب الدراسية بالجامعة ، للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و (٩٩ - ٢٠٠٠) .
- ◆ عضواً بلجنة التخطيط بالجامعة ، للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و (٩٩ - ٢٠٠٠) .
- ◆ عضواً بلجنة التعليم المستمر بالجامعة ، ١٩٩٩-٩٨ م.
- ◆ عضواً بمجلس الجامعة ، (١٩٩٩-٩٨) ، (٢٠٠٠ - ٢٠٠١) ، (٢٠٠١ - ٢٠٠٢) .
- ◆ عضواً باللجنة العلمية للمؤتمر الهندسي السعودي الخامس، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ٩٨ - ١٩٩٩ م.
- ◆ رئيس اللجنة الفرعية لتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة أوتوكاد التابعة للإدارة العامة للمشاريع والصيانة ، للعام الدراسي ١٩٩٩/٩٨ م
- ◆ رئيساً للجنة التسجيل والمالية لندوة تقييم التعليم الهندسي والتقني بالمملكة ١٩٩٩ م
- ◆ عضواً باللجنة المنظمة لندوة تقييم التعليم الهندسي والتقني بالمملكة ١٩٩٩ م
- ◆ عضواً بلجنة الاعداد لكتاب سلامة المعامل بالجامعة للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) ، (٩٩ - ٢٠٠٠)
- ◆ رئيساً للجنة الاستشارية لكلية تصاميم البيئة للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و (٩٩ - ٢٠٠٠)
- ◆ رئيساً للجنة إستغلال المساحات بالجامعة للعامين الدراسيين (١٩٩٩-٩٨) و (٩٩ - ٢٠٠٠) .
- ◆ رئيساً للجنة حل النزاعات في نشر الأبحاث العلمية ، ١٩٩٩ م
- ◆ رئيساً للجنة البحوث ، للعام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م
- ◆ نائب رئيس للجنة الحاسبات الالية ، للعام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م
- ◆ عضواً باللجنة الأكاديمية، للعام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م
- ◆ عضواً بلجنة شؤون المكتبات، للعام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م
- ◆ عضواً بلجنة التخطيط بالجامعة، للعام الدراسي ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م
- ◆ رئيساً للجنة البحوث ، للعام الدراسي ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ م
- ◆ عضواً باللجنة المنظمة للمؤتمر السعودي الهندسي السادس ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ م
- ◆ رئيساً للجنة التسجيل والمالية ، المؤتمر السعودي الهندسي السادس ٢٠٠٢
- ◆ عضواً بلجنة تنمية الإيرادات التابعة للمؤتمر السعودي الهندسي السادس ٢٠٠٢
- ◆ عضواً باللجنة المنظمة لمؤتمر العلوم الإدارية ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤ م
- ◆ عضواً باللجنة الأكاديمية، للعام الدراسي ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ م
- ◆ عضواً بلجنة شؤون المكتبات، للعام الدراسي ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ م
- ◆ عضواً باللجنة الدائمة للإبتعاث والتدريب ٢٠٠١ - ٢٠٠٢
- ◆ عضواً بلجنة شؤون موظفي معهد البحوث بالجامعة ٢٠٠١ - ٢٠٠٢
- ◆ عضواً باللجنة الدائمة لشؤون المعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغات ومساعدتي الباحثين ومن في حكمهم، ٢٠٠١ - ٢٠٠٢

- ◆ رئيساً لمجلس الدراسات العليا، ٢٠٠١-٢٠٠٢
- ◆ عضواً باللجنة الأكاديمية، للعام الدراسي ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً بلجنة شئون المكتبات، للعام الدراسي ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً باللجنة الدائمة للإبتعاث والتدريب ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً باللجنة الدائمة لشئون المعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغات ومساعدتي الباحثين ومن في حكمهم، ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً بلجنة شئون موظفي معهد البحوث بالجامعة ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً باللجنة الدائمة لشئون المعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغات ومساعدتي الباحثين ومن في حكمهم، ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ رئيساً لمجلس الدراسات العليا، ٢٠٠٢-٢٠٠٣ م
- ◆ عضواً باللجنة الأكاديمية، للعام الدراسي ٢٠٠٣-٢٠٠٤ م
- ◆ عضواً بلجنة شئون المكتبات، للعام الدراسي ٢٠٠٣-٢٠٠٤ م
- ◆ عضواً بلجنة شئون موظفي معهد البحوث بالجامعة ٢٠٠٣-٢٠٠٤ م
- ◆ رئيساً لمجلس الدراسات العليا، ٢٠٠٣-٢٠٠٤ م
- ◆ عضواً باللجنة التحضيرية لندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، وزارة الشؤون البلدية والقروية، الرياض، ٢٠٠٦ م
- ◆ عضواً باللجنة العلمية لندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية، وزارة الشؤون البلدية والقروية، الرياض، ٢٠٠٦ م
- ◆ عضواً بلجنة الإبداع التعليمي، ٢٠٠٦-٢٠٠٨ م
- ◆ عضواً بلجنة القبول والتسجيل ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م
- ◆ منسق القبول بقسم هندسة وإدارة التشييد، ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م
- ◆ عضواً بمجلس قسم هندسة وإدارة التشييد، ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م
- ◆ عضواً بلجنة ترقية لدرجة أستاذ مشارك، ٢٠٠٧-٢٠٠٨ م