

## السيرة الذاتية



### أولاً: البيانات الشخصية

- الاسم: استاذ دكتور مهندس / حسان سعد محمد عبد المغني
  - الجنسية: يمني
  - الحالة الاجتماعية: متزوج
  - عدد الأطفال : اثنان ( ولد وبنت)
  - محل وتاريخ الميلاد: مديرية السدة / محافظة إب / اليمن ١٩٦٤م
  - محل الإقامة: صنعاء - بيت بوس خلف الجامعة اللبنانية .
- موبايل: 00967-777272335-00967 (اليمن)  
002-01104485593 (مصر)

بريد إلكتروني [hasmogni@yahoo.com](mailto:hasmogni@yahoo.com)

الوظيفة الحالية: أستاذ الهندسة الإنشائية بكلية الهندسة - جامعة صنعاء -  
مهندس استشاري

رئيس الهيئة التنفيذية لنقابة المهندسين اليمنيين فرع صنعاء  
رئيس الجمعية السكنية لأعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم بجامعة صنعاء

- الكلية : الهندسة
- التخصص العام : هندسة إنشائية
- اللغات: العربية & الإنجليزية

ثانياً: المؤهلات العلمية حسب أولوية الحصول عليها:

الجامعة المانحة ويلدها	تاريخ الحصول على الدرجة	التخصص الدقيق	التخصص العام	مدة الدراسة للحصول على المؤهل		الدرجة الجامعية
				إلى	من	
جامعة صنعاء - اليمن	١٩٨٩م	هندسة إنشائية	هندسة مدنية	1989م	1984م	بكالوريوس (ليسانس)
الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق	١٩٩٥م	هندسة إنشائية	هندسة مدنية	١٩٩٥م	1992م	ماجستير
الجامعة التكنولوجية -بغداد - العراق	١٩٩٩م	هندسة إنشائية	هندسة مدنية	١٩٩٩م	١٩٩٥م	دكتوراه

عنوان رسالة الماجستير :

“Effects of Retempering of Concrete and its Repetition by using Admixtures on the durability of Concrete and Strength”.

عنوان رسالة الدكتوراه:

“Durability of High Performance Concrete Exposed to Oil Products”

ثالثاً: الدرجات الأكاديمية التي حصلت عليها منذ التعيين في جامعة صنعاء:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول عليها	المدة في الدرجة
معيد	١٩٨٩	٣ سنوات
مدرس	١٩٩٥	استمرار للدكتوراه مباشرة
أستاذ مساعد	١٩٩٩-٨-٩ م	٥ سنوات
أستاذ مشارك	٢٠٠٥-١-١٢ م	٥ سنوات
استاذ	٢٠١٠ م	

رابعاً: النشاط الأكاديمي والعلمي والإداري والمهني:

١- المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

مقررات الدراسة الجامعية الأولية	مقررات الدراسات العليا
خرسانة ١	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة
خرسانة ٢	الخرسانة مسبقة الأجهاد
خرسانة ٣	الإشراف على أبحاث دبلوم ماجستير
خرسانة ٤	الإشراف على رسائل ماجستير لعدد من الطلاب
مواد بناء	

٢- الإشراف على رسائل طلاب الدراسات العليا:

م	عنوان الرسالة
١	الأنشطة الزلزالية والتصميم الإنشائي في اليمن
٢	تصميم الخلطات الخرسانية باستخدام الحاسوب
٣	إمكانية إنتاج خرسانة خفيفة الوزن في اليمن
٤	تأثير درجات الحرارة العالية على خواص الخرسانة الحاوية على المضافات
٥	الخرسانة ذات الكفاءة العالية في اليمن
٦	استخدام المضافات الخرسانية لتقليل محتوى الأسمنت
٧	تأثير الطين المحروق على مقاومة ومتانة الخرسانة

رابعاً: الخبرات العملية والعلمية:

- ✓ العمل في وزارة الأشغال العامة كمهندس مدني ١٩٨٩م.
- ✓ التعيين في جامعة صنعاء كمعيد في كلية الهندسة في ١٩٨٩م
- ✓ التصميم والإشراف لعدد كبير من المنشآت للقطاع الخاص (مجمعات سكنية & مجمعات تجارية & فلل سكنية وغيرها.....)
- ✓ التصميم والإشراف لإنتاج خزانات خرسانية إستراتيجية ذات سعة كبيرة ونفاذية واطئة لخرن المشتقات النفطية.
- ✓ تقديم الاستشارات في مجال إنتاج خرسانة ذات كفاءة عالية (عالية المقاومة والديمومة).
- ✓ تقديم الاستشارات لشركة المقاولين العرب لمشروع صوامع الغلال في الصليف في مجال إنتاج خرسانة غير منفذة للماء ١٩٩٩م.
- ✓ تقديم الاستشارات الهندسية في مجال إنتاج الخرسانة الحاوية على المضافات الخرسانية والخرسانة الجاهزة الخلط.
- ✓ مهندس استشاري لكثير من المكاتب الهندسية الاستشارية العاملة في اليمن مثل تقديم الاستشارات الهندسية لمكتب الاستشارات الهندسية الهندية في مشاريع ترميم وتوسعة مستشفيات الراهدة وجحانة وغيرها.
- ✓ صيانة وترميم عدد كبير من المنشآت والتجمعات السكنية مثل بناية المطعم المركزي في الجامعة الجديدة.
- ✓ ٢٠٠٠-٥م تقديم الاستشارات الهندسية لمبنى الاتحاد التعاوني الزراعي.

- ✓ ٦-٢٠٠٠م تقديم الاستشارات الهندسية وإعادة تصميم مبنى الصالة الكبرى متعددة الأغراض في القصر الجمهوري.
- ✓ ٨-٢٠٠٠م تقديم الاستشارات الهندسية و تصميم الأدوار الجديدة لمبنى البنك الأهلي بصنعاء.
- ✓ ١٠-٢٠٠٠م تقديم الاستشارات الهندسية لصيانة صوامع الغلال بالحديدة.
- ✓ ١-٢٠٠١م تقديم الاستشارات الهندسية لترميم وصيانة وتوسعة المتحف الوطني بصنعاء
- ✓ مشارك في تحليل بعض المناقصات لبعض الجهات الحكومية والخاصة مثل الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس ومشروع التعليم الأساسي
- ✓ التحكيم والنظر في المنازعات الهندسية مثل التكليف من قبل نيابة الأموال العامة في قضية ميناء الصليف

#### خامساً: المؤتمرات والندوات

- . مشارك في العديد من المؤتمرات الهندسية مثل
- مؤتمر العلوم ٩٩ الذي عقد في مدينة عدن في الفترة ١١-١٣ أكتوبر ٩٩م وكانت المشاركة ببحث حول استخدام المضافات الخرسانية لتقليل نفاذية الخرسانة وإمكانية إنتاج خزانات خرسانية كبيرة لخزن المشتقات النفطية .
- . مشارك في مؤتمر العلوم ٢٠٠٠ الذي أُنعقد في مدينة المكلاء في الفترة ١١-١٣ أكتوبر ٢٠٠٠م وكانت المشاركة ببحث بعنوان " The Volume Change of Oil Soaked Concrete"
- . مشارك في مؤتمر العلوم ٢٠٠١ في صنعاء والمشاركة ببحث بعنوان " تأثير إعادة الخلط بالماء والمضافات على خواص الخرسانة الجاهزة الخلط"
- . مؤتمر العلوم ٢٠٠٢ الذي عقد في مدينة تعز في الفترة ١١-١٣ أكتوبر ٢٠٠٢م وكانت المشاركة ببحث بعنوان "تأثير إعادة خلط الخرسانة باستخدام مضافات الملدنات المتفوقة على بعض خواص الخرسانة".
- . مؤتمر العلوم ٢٠٠٣ الذي عقد في مدينة سيئون في الفترة ١١-١٣ أكتوبر ٢٠٠٣م وكانت المشاركة ببحث بعنوان "تأثير إعادة خلط الخرسانة باستخدام الماء على بعض خواص الخرسانة".
- . مؤتمر العلوم ٢٠٠٤ الذي عقد في مدينة صنعاء في الفترة ١١-١٣ أكتوبر ٢٠٠٤م وكانت المشاركة ببحث بعنوان "استخدام مضافات الملدنات المتفوقة لتقليل محتوى الأسمنت في الخلطات الخرسانية (دراسة جدوى اقتصادية)"

- . ومشارك كذلك في المؤتمر الهندسي الدولي الذي أُنْعِد في أسطنبول في تركيا في الفترة من ٦-١٠ سبتمبر ٢٠٠٠ تحت عنوان تكنولوجيا الخرسانة و الأسمنت في القرن الجديد. وكانت المشاركة ببحث بعنوان " The Permeability of Admixtures Concrete Exposed to Oil Products "
- . ومشارك كذلك في المؤتمر الهندسي الدولي الأول للهندسة المدنية الذي أُنْعِد في مدينة أسبوط في مصر في الفترة من ٧-٨ أكتوبر ٢٠٠٤ . وكانت المشاركة ببحث بعنوان "Effect of Superplasticizers on Strength and Permeability of Concrete
- . مشارك في ندوة التعليم المستمر ٦-٢٠٠٠م المنعقدة بكلية الهندسة/جامعة صنعاء وقد شاركت بورقتي عمل الأولى بعنوان المضافات الخرسانية والثانية بعنوان الخرسانة ذات الكفاءة العالية.
- . مشارك في الدورة التدريبية شبه الإقليمية التي أقامتها اليونسكو بعنوان " استخدام برمجيات المصادر المفتوحة لإعداد وإدارة المقررات الدراسية الالكترونية" التي أقيمت في الخرطوم- السودان في الفترة ١٢-١٥ ديسمبر ٢٠٠٤م
- مشارك في ندوة ادارة الكوارث وسلامة المباني في الوطن العربي المنعقدة في الرياض\_المملكة العربية السعودية في ابريل ٢٠٠٨م
- مشارك في مؤتمر للطاقة الدولي في دولة الكويت خلال الفترة ٣-٥ نوفمبر ٢٠٠٩م بعنوان " الطاقة البديلة ضرورة ام خيار
- سادساً: الخبرات الإدارية**
١. عميد كلية الهندسة وتقنية المعلومات - جامعة دار السلام الدولية للعلوم والتكنولوجيا - صنعاء ٢٠١٣-٢٠١٩م
  ٢. نائب رئيس جامعة صنعاء لشئون لطلاب ٢٠١٢-٢٠١٣م
  ٣. رئيس الهيئة التنفيذية لنقطة المهندسين اليمنيين فرع صنعاء ٢٠١٠-الان
  ٤. عميد كلية الهندسة - جامعة صنعاء منذ ٢٠٠٨-٢٠١٢م
  ٥. رئيس الجمعية السكنية المنتخبة لأعضاء هيئة التدريس ومساعديهم بجامعة صنعاء
  ٦. نائب عميد كلية الهندسة بجامعة صنعاء منذ بداية ٢٠٠٣ وحتى ٢٠٠٥
  ٧. عضو مجلس شئون الطلاب بجامعة صنعاء منذ ٢٠٠٣م حتى ٢٠٠٥
  ٨. رئيس دائرة الشئون التعليمية والامتحانات منذ ٢٠٠٢ حتى ٢٠٠٣م
  ٩. عضو مجلس كلية الهندسة منذ ٢٠٠٢م -٢٠٠٥
  ١٠. مسئول معمل المواد والخرسانة في كلية الهندسة منذ ١٩٩٩م وحتى نهاية ٢٠٠١م.
  ١١. رائد الشباب بالكلية منذ ٢٠٠٠م.

١٢. مسئول كـنـتـرول القـسـم المـدـنـي فـي عـام ٢٠٠٠ م.
١٣. عـضـو المـكـتـب الـاسـتـشـارـي الـهـنـدـسـي الـتـابـع لـكـلـيـة الـهـنـدـسـة/ جـامـعـة صـنـعـاء.
١٤. عـضـو لـجـنـة أـعـداد و تـقـيـيـم مـنـاهـج كـلـيـات التـقـنـيـة (شـعـبـة الـبـنـاء) لـلـتـعـلـيـم الفـنـي
١٥. مـشـارـك فـي إـعـداد مـواصـفـات بـعـض مـواد الـبـنـاء لـلـهـيئـة العـامـة لـلمـواصـفـات و المـقايـس
١٦. عـضـو نـقـابـة الـمـهـنـدسـين الـيـمـنـيـين
١٧. عـضـو نـقـابـة أـعـضـاء هـيئـة التـدريـس بـجـامـعـة صـنـعـاء
١٨. عـضـو لـجـنـة التـعـلـيـم الـهـنـدـسـي فـي اـتـحـاد الـمـهـنـدسـين العـرب

#### ثامناً: الدراسات والبحوث المنشورة

1. "The Dynamic Properties of Oil Soaked Concrete" Al-Mahandis Journal of Scientific Society, Iraqi Eng. Vol.137, No.1, March, 1999 pp.(69-82).
2. "The Permeability of Admixture Concrete to Oil Products" II. International Symposium on Cement & Concrete Technology in the 2000s, September 2000, Istanbul- Turkey, pp.(312-321).
3. "The High Performance Concrete" Science Conference 99, 11-13 October 1999, Aden, Republic of Yemen.
4. "The Volume Change of Oil Soaked Concrete" Science Conference 200, 11-13 October 2000, Mukala, Republic of Yemen.
5. "Effects of Admixtures on Some Properties of Concrete" Science Conference 2001, 11-13 October 2001, Sana'a, Republic of Yemen.
6. "Effects of Retempering Concrete with Superplasticizers on its Properties" Science Conference 2002, 11-13 October 2002, Taiz, Republic of Yemen.
7. "Effect of Superplasticizers on Strength and Permeability of Concrete" 1<sup>st</sup> International Conference of Civil Engineering Science 7-8 October 2003 Assiut - Egypt volume 1. pp(226-231).
8. "Effects of Retempering Concrete with Water on its Properties" Science Conference 2003, 11-13 October 2003, Saiyun, Republic of Yemen.

9. "Using Super plasticizers to Reduce Cement Content in Concrete Mixes – A feasibility Study "Journal of Engineering Science, University of Assiut–Egypt vol.32, No.2, April 2004 pp.(901–913).
10. "The Influence of Specified Admixtures on Some Concrete Behaviors" Journal of Engineering Science, University of Assiut–Egypt , Vol.36, No.3, May ٢٠٠٨ pp.(603–614)..
11. "High Temperature Effects on Some Properties of Local Concrete" Symposium Disasters' Management and Safety of Building in Arab Country, Riyadh–KSA, April 2008.
12. "Seismic Activities and the opposite Architectural Design in Yemen" Symposium Disasters' Management and Safety of Building in Arab Country, Riyadh– KSA, April 2008.
13. "Effect of Metakaolin on Strength and Durability of Concrete" Journal of Engineering Science, University of Assiut–Egypt , Vol.37, No.6, November ٢٠٠٩ pp.(1389–1405).
14. "Effect of Fine Aggregate Type on Mechanical Properties of Admixed/ Non–Admixed Concrete" Journal of Engineering Science, University of Assiut–Egypt , Vol.36, No.3, March ٢٠١٠ pp.(603–614).
15. "Lightweight Concrete in Yemen" Journal of Engineering Science, University of Assiut–Egypt , Vol.36, No.3, March ٢٠١٠.
16. "Quality Assurance and Accreditation in Engineering Education" Journal of Building Technology, the ministry of Municipal and Rural Affairs, Riyadh– KSA, , Vol.20, April 2010 .
17. " Quality assurance for Engineering Education Programs" Second Conference for Engineering Education in the Arab world, 22–23 March 2012, Beirut, Lebanon.