



السيرة الذاتية

I. المعلومات الشخصية

- ✦ الاسم : ياسين شاهر سلام المدحجي
- ✦ الجنسية : يمني
- ✦ تاريخ ومحل الميلاد : ٢٢ يناير ١٩٤٥ ، عدن - اليمن
- ✦ الحالة الاجتماعية : متزوج وأب لاربعة أبناء
- ✦ اللغات : العربية (اللغة الام) ، الانجليزية والفرنسية
- ✦ معلومات التواصل :
- العنوان: جامعة الدمام
كلية العمارة والتخطيط
قسم هندسة المباني
ص.ب: 2397 الدمام - 31451
المملكة العربية السعودية
- جوال : (+966) 509763691
- هاتف العمل: (+966) 133331888
- بريد الكتروني: ysallam@uod.edu.sa
ysallam@outlook.com

II. المؤهلات العلمية:

- ✦ دكتوراة : هندسة إنشائية، (الاختبارات الغير متلفة)، جامعة روان - نورمندي العليا يونيو ١٩٨٤
- ✦ دبلوم عالي: تكنولوجيا مواد البناء - جامعة روان - نورمندي العليا - فرنسا يونيو ١٩٨١
- ✦ ماجستير : علم المواد الهندسية ، جامعة أميين - بيكاردي - فرنسا يونيو ١٩٨٠
- ✦ بكالوريوس: هندسة إنشائية يونيو ١٩٧٨

III. الرتب الاكاديمية:

- ✦ أستاذ مساعد ١٩٨٥ فبراير
- ✦ أستاذ مشارك ١٩٩٢ ديسمبر
- ✦ أستاذ ٢٠٠١ يوليو

IV. المهام المهنية

- ✦ عضو هيئة التدريس، قسم هندسة المباني 2004 حتى الان
- ✦ جامعة الدمام (الملك فيصل سابقاً) ، المملكة العربية السعودية
- ✦ عضو المجلس الاكاديمي - جامعة صنعاء - اليمن ٢٠٠٤-٢٠٠٢
- ✦ عميد كلية الهندسة - جامعة العلوم التطبيقية- اليمن ٢٠٠٢-٢٠٠١
- ✦ رئيس قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، جامعة صنعاء - اليمن ٢٠٠١-١٩٩٩
- ✦ مسئول الدراسات العليا والبحث العلمي، كلية الهندسة، جامعة صنعاء ٢٠٠١-١٩٩٨
- ✦ رئيس قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة- جامعة صنعاء - اليمن ١٩٩٧-١٩٩٥
- ✦ مكلف بالقيام بمهام عميد كلية الهندسة - جامعة صنعاء - اليمن ١٩٩٣-١٩٩٢
- ✦ نائب عميد كلية الهندسة - جامعة صنعاء اليمن ١٩٩٢-١٩٩٠
- ✦ المرشد الاكاديمي لكلية الهندسة، جامعة صنعاء- اليمن ١٩٨٩-١٩٨٦
- ✦ محاضر ، جامعة روان Rouen- فرنسا ١٩٨١-١٩٨٠

V. الاعمال السابقة

- ✦ مدير المكتب الاستشاري الهندسي، كلية الهندسة - جامعة صنعاء ١٩٩٥-١٩٩٣
- ✦ مشرف المختبر المركزي - وزارة الاشغال العامة - اليمن ١٩٨٥-١٩٨٤
- ✦ مهندس مدني شركة الغاز والكهرباء الفرنسية - شعبة الانتاج والنقل بلان سانت- دينيس- باريس - فرنسا ١٩٨٣-١٩٨١

VI. النشاط الاكاديمي الدولي

- ✦ أستاذ زائر، وباحث، جامعة لوهافر - فرنسا ٢٠٠٣-١٩٩٨
- ✦ (مايو - يوليو) لفترة خمس سنوات، لعمل ابحاث الترقية (تمويل الاتحاد الاوربي) إجازة تفرغ علمي بمركز بحوث الاختبارات غير المتلفة ،
- ✦ معهد INSA - ليون - فرنسا (تمويل الاتحاد الاوربي) ،
- ✦ أستاذ زائر للكلية الوطنية للاشغال العامة الحكومية "ENTPE"
- ✦ إجازة تفرغ علمي ، أستاذ زائر، وباحث في خواص مواد البناء المحلية، لإعادة إعمار سور صنعاء القديمة
- ✦ محاضر ، جامعة روان Rouen - فرنسا ١٩٨١ ١٩٨٠

VII. الخبرات الاستشارية

- ✦ إستشاري العلمي للمجلس العلمي لتنظيم العلوم التطبيقية (SCSAS) اليمن ٢٠٠٤-١٩٩٩
- ✦ إستشاري الهندسة المدنية لشركة Electromontaj SA. ١٩٩٧-١٩٩٦
- ✦ إستشاري مشروع بناء كلية التربية - اليمن تمويل البنك الدولي ١٩٩٦-١٩٩٥
- ✦ إستشاري مراقبة وضبط الجودة - مصنع أسمنت عمران ٢٠٠٤-١٩٩٥
- ✦ إستشاري الاعمال المدنية لمحطة الربط الكهربائي، تعز- عدن، (تمويل البنك الاسلامي) ١٩٩٦-١٩٩٥
- ✦ إستشاري المكتب التنفيذي للحفاظ على المدن التاريخية (EOPHCY) ١٩٩٣-١٩٩٠
- ✦ للاعادة بناء وترميم الاماكن التاريخية بمدينة صنعاء القديمة و شبام - حضرموت
- ✦ إستشاريات هندسية في المجلس الاعلى ١٩٨٨-١٩٨٥
- ✦ لاعادة اعمار المناطق المتضررة من زلزال دمار
- ✦ إستشاري لعدد من المكاتب الهندسية المحلية (تصميم - وصيانة وترميم) ٢٠٠٤ -١٩٨٥
- ✦ المشاركة في اعداد التقارير والتصاميم والاشراف على العديد من المشاريع السكنة والمنشآت المختلفة ٢٠٠٤ -١٩٨٥

VIII. ورش عمل، لتطوير العملية التعليمية ورفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس

- ♦ استخدام الـ WebCT في نظام التعليم عن بعد - الخبر
٢٠٠٧ أبريل
- ♦ استخدام الـ WebCT في إعداد الاختبارات الالكترونية - الدمام
٢٠٠٨ فبراير
- ♦ التدريس الفعال باستخدام إدارة التعليم - الخبر
٢٠٠٨ مايو
- ♦ تحسين مهارات الاتصال للأستاذ الجامعي - الدمام
٢٠٠٨ مايو

IX. مقررات أدرسها

١. مقررات البكلوريوس

- ✓ تصاميم تقنية - أستديو : II , III (سنة ثالثة) , V & VI (سنة خامسة)
- ✓ تحليل إنشاءات
- ✓ نظرية إنشاءات
- ✓ مقاومة مواد
- ✓ تكنولوجيا الخرسانة
- ✓ تشييد مباني
- ✓ تصميم الخرسانة المسلحة
- ✓ مشاكل وفشل المباني
- ✓ أساسيات الاحتراق والنار

٢. مقررات الدراسات العليا

- ♦ إختبارات المواد الانشائية
- ♦ تصميم الخرسانة سابقة الاجهاد
- ♦ الاختبارات غير المتلفة في المباني (NDT)
- ♦ مواضيع متقدمة في الانشاءات

٣. الاشراف على مشاريع التخرج

- ♦ أشرف سنوياً على طالبين الى اربعة طلاب في مشاريع تخرج لدرجة البكلوريوس ، تخصص إنشاءات ومواد إنشائية،
- ♦ أشرفت على العديد من مشاريع التخرج في مرحلة الماجستير ، تخصص إنشاءات وضبط الجودة.

X. الاهتمامات البحثية:

- ♦ تصميم واشراف المشاريع الانشائية
- ♦ تشييد المباني
- ♦ تكنولوجيا صناعة الخرسانة
- ♦ الاختبارات غير المتلفة
- ♦ مراقبة وضبط جودة مواد البناء
- ♦ الحماية من لاشعاعات
- ♦ صيانة وترميم المنشآت

| No. | Author | Article Title | Journal/Conference | Date |
|-----|--------|---------------|--------------------|------|
|-----|--------|---------------|--------------------|------|

| | | | | |
|----|--|---|---|-------------------------------|
| 1 | Sallam, Y. S. | <i>Absorptiometer application in Nondestructive testing, uses industrial radiation</i> | Journal NDT, , Paris - France | Jan., 1986 |
| 2 | Humman, R. Sallam, Y. S. | <i>Ultrasonic parameters of qualitative determination of material structure.</i> | 9 th world conference on non-destructive testing, , Melbourne - Australia. | Nov. 22-25, 1989 |
| 3 | Sallam, Y. S. Kamal M. | <i>Micro hardness study of Fe₈₀ B₂₀ Fe₇₈ MO₂ and Fe₄₀ Ni₄₀ P₁₄ B₆</i> | International workshop of physics and materials, Bhopal - India. | Jan. 22 - Feb. 03, 1990 |
| 4 | Sallam, Y. S. | <i>Modernization of local materials for traditional building,</i> | National Conference on Quality Control of Building Materials. Sana'a - Yemen. | June 29 - 31, 1990 |
| 5 | Sallam, Y. S. | <i>Modernization of traditional technique of Zaboora made, for maintenance and reconstruction in old city of Sana'a.</i> | International Conference of Materials, Construction Technique and Economy in Developing Countries, Paris - France. | Dec. 10 -11, 1990 |
| 6 | Sallam Y. S. | <i>Behavior and Influence of the Constructions, and Building during the earthquakes, and the structural consideration,</i> | 1 st National Symposium on Earthquakes, Their Impact on Development Plans and their Hazard Mitigation, Sana'a - Yemen. | Dec. 09 -11, 1991 |
| 7 | Sallam, Y. S. Alabd, Z.R | <i>Accordance of Amran cement plant to international Standard Specifications,</i> | Studies and Researches Yemeni Journal, n°46, Sana'a - Yemen. | Apr. 1992 |
| 8 | Sallam, Y. S. | <i>Concrete cracks in sana'a region,</i> | The Jordanian Conference on Civil Engineering, Amman - Jordan. | June 2 - 4, 1992 |
| 9 | Sallam, Y. S. | <i>Using the pozzolanas with lime mixing like plaster in Republic of Yemen,</i> | 1 st International Conference on Implementing Local Materials in Industrial Applications, Amman-Jordan. | Sept. 6 - 9, 1993 |
| 10 | Sallam, Y. S. Samraiy, M. A | <i>The production of HSC in Yemen, using Indigenous materials,</i> | 1 st Engineering Conference, Mansoura, Egypt. | Mar. 28 - 30,1995 |
| 11 | Chalin, J-P Sallam, Y. S. Goudeau, A. | <i>Etude expérimental du comportement des bétons à hautes performances renforcés de fibres d'aciers sous chargements statique et cyclique,</i> | Journal de Matériaux. et constructions Journal, Vol. 30, n° 221, Paris - France. | Juin, 1999 |
| 12 | Sallam, Y. S. | <i>Study of engineering properties of traditional material "Gadad" used in Yemeni constructions,</i> | Journal of Science and Technology, Vol. 6, n° II, Sana'a -Yemen. | Feb. 2002 |
| 13 | Sallam, Y. S. | <i>Reconstruction of Sana'a Historical Wall, Vol. 6, n° 1, , Aden -Yemen.</i> | Journal of Natural and Applied Science, Univ. of Aden, | Mar. 2002 |
| 14 | Sallam, Y. S. | <i>Aspiration and the reality of</i> | Symposium on Urban development on desert region | Nov. |

| | | | | |
|----|---|---|---|-------------------------|
| | | <i>the traditional Building in Wadi Hdramout,</i> | and their construction problems, Riyadh - KSA | 2-4, 2002 |
| 15 | Sallam, Y. S. | <i>Structural requirement of bearing walls for resist of earthquakes,</i> | Symposium of Disaster's Management and Safety of Buildings in Arab Countries, Riyadh - KSA | Mar. 30 - Apr. 03, 2008 |
| 16 | Shamshad, A. Sallam, Y. S. Al-Hashmi, I. | <i>Optimizing dosage of Lytag as coarse aggregate in lightweight aggregate concretes</i> | J. S. Afr. Inst. Civ. Eng. vol.55 no.1 Midrand version ISSN 1021-2019 | Apr. 2013 |
| 17 | Sallam, Y. S. Shamshad, A. Al-Hawas, M. | <i>Effect of temperature levels and mixture proportions on mechanical properties of concrete, subjected to high temperature</i> | 10 th International Conference on Structural Materials Manchester University, UK | June, 17-19, 2014 |
| 18 | Sallam, Y. S. Almuntser O. | <i>Mix design and application of high performance fly ash concrete</i> | ASTM International Journal of Testing and Evaluation, vol.16, Coden: JTEVAB, ISSN: 0090-3975, USA | Sept. 2014 |
| 19 | Sallam, Y. S. Shamshad, A. | <i>A study on strengthening of concrete using Carbon Fiber- reinforced polymer sheets</i> | To be Published | |

.XII التقارير الفنية والدراسات

- 1) **Sallam, Y. S.,** *Asser Location Site- Soil Investigation report*, for Military Economical Cop. (MECO), July 1985.
- 2) **Sallam Y. S.,** *Physical & Technical Tests of Building Materials, for Wadi Moor in Hodeidah*, for Ministry of Agriculture and Fiches, Tyhama Development Authority, August 1985.
- 3) **Sallam, Y. S., Kassabi, A-F,** *Technical Report and Solution of Problems between Contractors and Client in Reconstruction Project*, for the supreme council for Reconstruction of Earthquake Affected Areas, Dhammar province, January 1986.
- 4) **Dubak, N., Sallam, Y. S.,** *Report of National Committee on Engineering Infrastructure: Subcommittee on Scientific Equipment and Apparatus* for the Faculty of Engineering, for Ministry of Education, (Education Projects Division), March 1987.
- 5) **Sallam, Y. S.,** *Physical and Mechanical Properties of Zaboor, and Gadad Rehabilitation of southern wall of old city of Sana'a and Samsarat Almansourah* For Executive Office for the Preservation of the Historical Cities in Yemen (EOPHCY), January 1990.
- 6) **Sallam, Y. S.,** *Restoration of the wall of Sana'a project*, for EOPHCY, March 1990.
- 7) **Sallam, Y. S., Kassabi, A-F** *Technical Report (Structure, Soil Destructive and Non-destructive Testes)* for Ring Road in Sana'a City, for the Authority of the Capital Sana'a, May 1991.
- 8) **Sallam, Y. S.,** *Modernization on traditional method of Gadad like plaster in Republic of Yemen*, for EOPHCY.

- 9) **Sallam, Y. S.,** *Physical and Mechanical Properties of Structural Materials for the Faculty of Education Building Projects*, for Sana'a university and Center of Planning and Architecture Studies (CPAS), July 1996.
- 10) **Sallam, Y. S.,** *Raw Mill – Gearbox axial adjustment for Amran Cement Plant, Mach 1998.*

XIII. كتب دراسية لطلاب البكالوريوس

- ❖ **Concept of structure**, for building Engineering Student, 2006
King Faisal University
- ❖ **Strength of Materials**, for Engineering Students, 2008
University of Dammam
- ❖ **Reinforce concrete Design Part I and Part II**, for Building , 2009
Engineering, University of Dammam

XIV. المساهمة في تحكيم مجلات علمية ومؤتمرات

- ❖ عضو لجنة التحكيم في مجلة تقنية البناء
وزارة الشؤون البلدية والقروية ، الرياض- المملكة العربية السعودية
٢٠٠٨ - حتى الان
- ❖ عضو لجنة تحكيم بحوث
ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية،
الرياض - المملكة العربية السعودية
٣٠ مارس- ٠٣ أبريل ٢٠٠٨
- ❖ عضو لجنة تحكيم بحوث،
٢٠٠٢
ندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية ومشكلات البناء فيها،
الرياض - المملكة العربية السعودية
٠٢ - ٠٤ نوفمبر
- ❖ عضو لجنة تحكيم بحوث،
ديسمبر ١٩٩١
الندوة الوطنية للزلازل وتأثيرها على خطط التنمية والتخفيف من المخاطر
صنعاء - اليمن.
٠٩ - ١١

XV. المساهمات في اطار الجامعات

١. أكاديمياً:
- ❖ مساهم رئيسي في تطوير المناهج الدراسية باقسام الهندسة المدنية واقسام العمارة
2008-2009
- ❖ عضو لجنة التطوير الأكاديمية لبرنامج البكالوريوس بقسم علوم وتقنية البناء،
كلية العمارة والتخطيط، جامعة الدمام
٢٠٠٤-٢٠٠١
- ❖ عضو المجلس الأكاديمي، جامعة صنعاء
ساهم في التدريس والتطوير البرامج الدراسية بالعديد من الكليات والجامعات الفرنسية :
٢٠٠٤-١٩٩٨
- ✓ مدينة ليون ENTPE
- ✓ مدينة ليون INSA
- ✓ مدينة الهافر Université du Havre
- ❖ مسئول التدريب الصيفي FOE.
- ❖ عضو العديد من اللجان المتخصصة
- ❖ عضو لجنة التعليم المستمر.
- ❖ عضو مجلس شؤون الطلاب، جامعة صنعاء
١٩٨٩-١٩٨٦
- ❖ عضو مجلس الدراسات العليا والبحث العلمي، جامعة صنعاء
١٩٩٠-١٩٨٩
- ❖ عضو مجلس كلية الهندسة لعدة دورات - جامعة صنعاء
- ❖ متحن خارجي لمشاريع التخرجة لطلاب البكالوريوس، قسم الهندسة المدنية،
جامعة عدن (لعامين)
١٩٩١-١٩٩٠
١٩٩٣- ٩٩٢

♦ ممتحن خارجي لدرجة الماجستير بجامعة UMIST ،
مانشستر - المملكة المتحدة،

نوفمبر ١٩٩٧

٢. على مستوى الجامعة:

١. عضو ترقية عدد من اعضاء هيئة التدريس بكليات الهندسة الى درجتي اشتاذ مشارك واستاذ
٢. عضو العديد من اللجان المتخصصة
٣. المسؤول عن إعداد وتجهيز المواصفات الفنية لمعامل
لانشاءات ومواد البناء والتربة (تجهيز المعامل بالمبنى الجديد)
بتكليف من عميد الكلية، كلية العمارة والتخطيط - جامعة الدمام
٢٠١١-٢٠١٢
٤. عضو لجنة تحديث الموقع الالكتروني لكلية العمارة والتخطيط -جامعة الدمام
٢٠١١-٢٠١٢
٥. عضو لجنة الاعتماد الاكاديمي CNAA لكلية العمارة والتخطيط ،
مشارك في القطاع ٤ و ٦ و ٧
٢٠٠٧-٢٠٠٨
٦. عضو لجنة دراسة إنشاء كلية الهندسة، جامعة الدمام
٢٠٠٧-٢٠٠٨
٧. شارك في مسابقة زيادة قدرة السعة الاستيعابية لطواف
مسجد الحرام في مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية
٢٠٠٩

XVI. المساهمة في الحياة الوطنية

- ♦ عضونقابة المهندسين اليمنيين
- ♦ عضوجمعية البيئة اليمنية
- ♦ عضو نقابة أعضاء هيئة التدريس- جامعة صنعاء
- ♦ عضو اللجنة الوطنية للمواصفات المقاييس وضبط الجودة (سابقاً)، اليمن

XVII. المساهمة في الحياة الدولية

- ♦ عضو مجموعة مهندسي ENTPE - فرنسا.
- ♦ عضو مجموعة الباحثين - الهندسة المدنية، لوهافر - فرنسا.
- ♦ عضو في مجموعة الباحثين INSA.
- ♦ عضو جمعية NDT - فرنسا.
- ♦ عضو ICNDT المنظمة العالمية لـ NDT.
- ♦ عضو الهيئة السعودية للمهندسين - المملكة العربية السعودية.

ديسمبر ٢٠١٤