

## المهندس / محمد سمير الملحم

## ١- البيانات الشخصية:

تاريخ ومحل الميلاد: ١٠ ديسمبر ١٩٨٩، الخبر – المملكة العربية السعودية.  
 الحالة الاجتماعية: أعزب  
 اللغات: العربية والإنجليزية.  
 عنوان العمل الحالي: قسم علوم وتقنية البناء، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الدمام - المملكة العربية السعودية.  
 بريد إلكتروني: [mulhimms@live.com](mailto:mulhimms@live.com)  
 بريد إلكتروني أكاديمي: [mmulhim@ud.edu.sa](mailto:mmulhim@ud.edu.sa)



## ٢- الدرجات العلمية:

سبتمبر ٢٠١٢ : البكالوريوس في هندسة البناء من كلية العمارة والتخطيط – جامعة الدمام .

## ٣- التدريب العملي:

(١) التدريب الصيفي في شركة أرامكو السعودية عام ٢٠١٠ - ادارة المشاريع الجنوبية – الظهران.  
 (٢) العمل مع السعودية للخرسانة الجاهزة عام ٢٠١١-٢٠١٢ - المعمل الرئيسي – الدمام ( تجارب عينات مشروع التخرج).

## ٤- التدرج الوظيفي:

نوفمبر ٢٠١٢ إلى الآن : معيد بقسم علوم وتقنية البناء، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الدمام.

## ٥- تدريس مقررات:

(١) تقنية تصميم المشروع.  
 (٢) المساحة.

## ٦- المؤتمرات:

(١) المشاركة في تنظيم ملتقى التراث العمراني الثاني في جامعة الدمام نوفمبر ٢٠١٢.  
 (٢) حضور مؤتمر الأستدامة من خلال المحاكاة نوفمبر ٢٠١٢.  
 (٣) المشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لطلاب وطالبات التعليم العالي في جامعة الدمام مايو ٢٠١٢ بورقة عمل "تصميم خرسانة عالية الاداء باستخدام الرماد".  
 (٤) حضور ندوة التنمية العمرانية الأولى:التطوير العقاري والأسكان المستدام، الدمام، أكتوبر ٢٠١٠.

## ٧- الأبحاث:

مشروع التخرج: تصميم خرسانة عالية الاداء باستخدام الرماد المتطاير: هو دراسة بحثية معملية في تصميم خلطات خرسانة بهدف الحصول على "خرسانة عالية المقاومة" من خلال أستبدال نسب مختلفة من الرماد المتطاير بدلا من الأسمنت تصل إلى ٦٥ % كما تم دراسة عدة عوامل و متغيرة إضافة لنسب الرماد المتطاير شمل نسبة الماء الى الإسمنت و إضافة (Microsilica) لزيادة قوة الخلطة و (Sika) لتحسين قابلية التشغيل وتم الحصول على خرسانة عالية المقاومة بلغت 66 MPa.