

عبدالله سنان أحمد معروف



abdullah.sinan@muc.edu.com



<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Cbyjsn4AAAAJ>



<https://orcid.org/0000-0002-6197-3936>



تدريسي في قسم الهندسة المدنية - كلية المنصور الجامعة.

الخبرات

الخبرة الاكاديمية

- الإشراف على مشاريع التخرج ، وتدريس مختلف مواد الهندسة المدنية ميكانيك المواد ، تصميم الخرسانة المسلحة ، التحليل الإنشائي.
- عضو للعديد من اللجان الامتحانية والعلمية ولجان مناقشة المشاريع.
- مقرر قسم الهندسة المدنية / كلية المنصور الجامعة (2019-2020).
- رئيس قسم الهندسة المدنية / كلية المنصور الجامعة (2020-2021).

الخبرة العملية

2007 - حتى الآن

مهندس إنشائي - مكتب العاني والشماع للاستشارات الهندسية:

- اعداد التصاميم الإنشائية والنمذجة والتحليل والحسابات والتخطيط، المساهمة أيضاً في اعداد مواصفات المشاريع ومقترحات المشاريع. المساعدة في تحليل وتصميم الهياكل الخرسانية والفولاذية والجسور وفقاً للمعايير والقواعد الحاكمة (ASHTOO و ACI و BS و IBC و ASCE وغيرها) تطبيق برامج تحليل الكمبيوتر (STAAD Pro ، ETABS ، SAFE ، CSIBRIDGE ، Scia Engineer كذلك ANSYS، تقديم المسودة الأولية و المخططات وصولاً لتقارير التصميم التفصيلية النهائية للعديد من المشاريع:
- جسر الفلوجة - الفلوجة 2007.
- جسر فلسطين - مدينة الرمادي 2008.
- تقاطع الأردن في الفلوجة 2008.

- مركز فاروق الطبي - السليمانية 2009.
- مشروع طريق كركوك الدائري والذي تضمن تصميم العديد من التقاطعات والمعابر النهرية والجسور العلوية في دوميز ، ليلان ، تازة ، 2009.
- جسر بايكا بالسودان 2010.
- تقاطع آزادي في مدينة كركوك 2011.
- تصميم خزانات الاندفاع - محطة مأخذ الرصافة الجديدة ، بغداد ، 2011.
- كلية دجلة - مبنى القسم العلمي بغداد 2012.
- كلية مدينة العلم - (مراجعة التصميم الإنشائي للمباني) بغداد 2011.
- قاعة مصفى بيجي (هيكل فولاذي) بمدينة بيجي ، 2013.
- جسر الزبير الجديد 2018.
- التصميم واعداد المخططات التفصيلية الخاصة بإعادة اعمار العديد من الجسور المتضررة نتيجة مختلف الأسباب (جسر الفتحة، جسر الفتحة للسكة، جسر الموصل الرابع، الجسر الياباني في الرمادي ، جسر التون كوبري وبعض المعابر على الخطوط السريعة).

2007 - 2006

- مهندس مدني - شركة جرسو للمقاولات
- دراسة جداول الكميات والمواصفات وإعداد الجدول الزمني والتقارير المتعلقة بالمشاريع المختلفة.

الشهادات الاكاديمية

- تموز 2013
- دكتوراه – هندسة الانشاءات / كلية الهندسة / جامعة النهريين – العراق
- أيلول 2008
- ماجستير – هندسة الانشاءات / كلية الهندسة / جامعة النهريين – العراق.
- أيار 2004
- بكوريوس – هندسة مدنية / كلية الهندسة / جامعة النهريين – العراق .

المهارات

- أكثر من عشر سنوات من الخبرة في التصميم الإنشائي للعديد من الهياكل والجسور الخرسانية والفولاذية.
- خبرة في اعداد وتنظيم المخططات الانشائية وجدول الكميات والتقارير والوثائق الأخرى المتعلقة بالتصميم الإنشائي.
- القدرة على التفاعل مع المكاتب وفرق التشييد.

المؤلفات والبحوث المنشورة

البحوث المنشورة (متاحة Online):

- تحليل الجدران الاستنادية المضلعة بطريقة المضلعات (بحث مشترك). ، مجلة النهريين العدد. 2 - 2008.
- سلوك العوارض العميقة للخرسانة البودرة التفاعلية ، مجلة المنصور العدد. 20-2013
- سلوك الألواح الخرسانية الليفية ذات الاتجاهين عالية القوة والمدعومة بقضبان GFRP تحت الأحمال الموزعة (بحث مشترك).
- تأهيل العارضة الصندوقية لجسر خالد بن الوليد في البصرة (بحث مشترك) منشور في وقائع المؤتمر العالمي الدوري (والمندرج ضمن قاعدة بيانات سكوبس): المؤتمر الدولي التاسع للهندسة الإنشائية والبناء ((9-ISEC فالنسيا ، إسبانيا من 24 إلى 29 يوليو 2017
- أداء الانحناء للعوارض الخرسانية المعززة بقضبان GFRP وتقويتها بألواح CFRP (بحث مشترك).
- تأثيرات متغيرة مختلفة على قوة الترابط للخرسانة العادية والعالية وعالية القوة (بحث مشترك).

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- العديد من كتب الشكر من عمادة الكلية.
- لا يوجد براءات اختراع.

