

بسم الله الرحمن الرحيم



دكتور مهندس

محمد عبدالوهاب علي الخالد

أستاذ الهندسة الإنشائية المساعد

00967 - 773740081
alkhaled.moh.20@gmail.com
يمني
17/10/1967

التلفون السياي
البريد الالكتروني
الجنسية
تاريخ الميلاد

قسم الهندسة المدنية
كلية الهندسة
جامعة صنعاء
صنعاء, اليمن
00967- 1 - 464 361

العنوان
تلفون العمل

المؤهلات الدراسية

- ❖ بكالوريوس هندسة مدنية-كلية الهندسة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف (17يناير1990)
- ❖ درجة الماجستير في الهندسة المدنية الانشائية - كلية الهندسة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن (17يناير1994) عنوان رسالة الماجستير (أسباب تدهور المنشآت الخرسانية في المناطق الساحلية في الجمهورية اليمنية)
- ❖ درجة الدكتوراه في الهندسة الانشائية - كلية الهندسة بجامعة القاهرة (2005) عنوان رسالة الدكتوراه (سلوك الخرسانة المحتوية على إضافات معدنية ومعرضة لظروف قاسية)

متخصص في:

- ❖ أسباب تدهور المنشآت الخرسانية في المناطق الساحلية في أجمهوريةه اليمنية,
- ❖ مركبات الأسمنت وتأثيرها على جودة الخرسانة,
- ❖ تصميم خلطات خرسانية لأغراض مختلفة
- ❖ تنفيذ منشآت خرسانية مقاومه للظروف البيئية القاسية.

الخبرات

- التدريب ثم العمل في شركه ارامكو لمدة ثمانية أشهر (تنفيذ وصيانة الطرق)
- مهندس إنشائي ممارس للمهنة منذ 1990
- أبحاث مستمرة منذ 1990 وحتى وقتنا الحاضر عن أسباب تدهور المنشآت الخرسانية في المناطق الساحليه في الجمهوريه اليمنية وعمل المواصفات للزامه للمنشآت الخرسانية لمقاومة الظروف البيئية القاسية (في المناطق الساحلية) وتحديد الطرق المناسبة لصيانة المنشآت المتضررة.
- خبرة واسعة وغنية في تصميم وتنفيذ خلطات خرسانية ذات متانة وكفائه عاليه دون استخدام أي نوع من أنواع الإضافات المعدنية إلا في حالات معينه ولأهداف محدده وكذلك الإشراف الهندسي على تنفيذ مختلف المنشآت الخرسانية .
- خبرة واسعة في تقييم وفحص المنشآت الخرسانية المسلحة وكذلك معالجة مشاكل تدهور المنشآت الخرسانية (تفتت الخرسانة وتآكل حديد التسليح) الناتجة عن الظروف البيئية القاسية كما هو الحال في المناطق الساحلية في الجمهوريه اليمنية ومعالجة المشاكل الإنشائية.
- إجراء الاختبارات المعملية والميدانية على العناصر الإنشائية لدراساتها وإيجاد الخصائص الإنشائية.
- محاضر ذو خبرة في تدريس الخرسانة مسبقة الإجهاد لطلاب الدراسات العليا.
- خبير في تدريس مقررات الخرسانة المسلحة ،مقاومة المواد لطلبة البكالوريوس.

الحياة العملية

- باحث ضمن برنامج الماجستير في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن منذ 1990 حتى 1994
الظهران - المملكة العربية السعودية
- مدرس مساعد في قسم الهندسة المدنية- جامعة صنعاء منذ يناير 1994 حتى 2000
صنعاء-اليمن
- إعطاء طلاب البكالوريوس التطبيقات النظرية والعملية لعدد من مقررات المواد مثل مواد البناء, وتريبه وأساسات, والخرسانة المسلحة.
- مهندس إنشائي في مكتب الخالد للهندسة والمقاولات منذ 1994 حتى 2000
صنعاء-اليمن

- باحث ضمن برنامج الدكتوراه في جامعة القاهرة منذ 2001 حتى 2005
القاهرة - جمهورية مصر العربية
- أستاذ الهندسة الإنشائية المساعد في قسم الهندسة المدنية شعبة الإنشاءات, جامعة صنعاء منذ 2005- الوقت الحاضر. صنعاء-اليمن.
- تدريس طلاب البكالوريوس في جامعة صنعاء لمدة تسع سنوات وحتى الان.
- تدريس طلاب الماجستير خرسانة مسبقة الإجهاد بجامعة صنعاء.
- تدريس طلاب البكالوريوس في جامعة إب لمدة عام واحد.
- تدريس طلاب البكالوريوس في جامعة ذمار لمدة فصل دراسي واحد.
- تدريس طلاب البكالوريوس في الجامعة اليمنية الاردنية لمدة ثلاث سنوات وحتى الان.

*تدريس طلاب البكالوريوس وإعطائهم التطبيقات النظرية والعملية في المقررات الآتية :-

في جامعة صنعاء كالتالي:

- *خرسانه مسلحة (1),
- *خرسانه مسلحة (2),
- *خرسانة مسلحة (3).
- *مقاومة مواد .

في جامعة إب كالتالي:

- *خرسانة متقدمة
- *خرسانة مسبقة الاجهاد
- *هندسة زلازل
- *بالإضافة الى الاشراف على مشاريع التخرج

في جامعة نمار كالتالي

*ميكانيكا التربة (1)

في الجامعة اليمنية الاردنية كالتالي:

خرسانه مسلحة (1)

خرسانه مسلحة (2)

خرسانة مسلحة (3).

تحليل انشاءات (2).

أساسات (1)

◆-الإشراف العلمي :

الإشراف على مشاريع التخرج لطلاب ألسنه النهائية في تصميم المنشآت الخرسانية في كلا من جامعة صنعاء وجامعة إب ويفوق عددها الخمسين مشروع كان من ابرزها:

* مشروع مباني مطار صنعاء الدولي الجديد.

*المركز الوطني للتوثيق لحفظ الوثائق اليمنية الاثرية القديمة والحديثة بحيث يتكون من مجموعة كتل منها اربع كتل مكونة من ثلاثة ادوار تحت الارض وعشرة ادوار فوق الارض وذلك لحفظ الوثائق تحت اسوء الظروف.

* مشروع مبنى الكلية الهندسية العسكرية .

◆-الاعمال الخارجية :

*إستشاري لاعمال الصيانة لمباني كلية الطب جامعة صنعاء.

*استلام التصاميم الخاصة للمتحف الوطني للعلوم واجراء التعديلات اللازمة .

*القيام بمعالجات المشاكل التي تحدث في المنشآت الهامة مثل معالجة المشاكل التي حصلت في مبنى المدرسة البرهانية.

*القيام بعمل استشارات في بعض المنشآت الحكومية مثل الكباري ومبنى الاتصالات اليمنية بالإضافة الى القيام باستشارات لبعض المباني الخاصة .

*عمل تصاميم إنشائية لعدد كبير من المباني الخاصة ذات الادوار المتعددة والاشراف على تنفيذها منها ما هو سكني ومنها ما هو تجاري.

*عمل دورة تدريبية لمهندسي مصنع اسمنت البرح بمحافظة تعز وكان عنوان الدورة "صناعة الاسمنت وانواعه".

*عمل محاضرات خاصة عن تدهور المنشآت الخرسانية أسبابها ومعالجاتها.

*تقييم المنشآت والقيام بالفحوصات الموقعية واعمال التحميل.

◆- المهارات:

- إجادة اللغة الانجليزية كتابة ونطقا بشكل ممتاز.
- استخدام البرامج الجاهزة في التحليل الخطي واللاخطي مثل **STAAD Pro, SAP,STA4CAD**.
- القدرة على التواصل والتفاعل مع الطلاب الدارسين وكذا مع الزملاء في المجال الاكاديمي.