

الوليد النجار

مهندس مواد

+966559270009

alnajjarwaleed@gmail.com

الرياض

التعليم

2018

TVTC | الكلية التقنية بالرياض
بكالوريوس الهندسة التقنية - إنتاج كيميائي

2014

TVTC | الكلية التقنية بالرياض
دبلوم التقنية الكيميائية - إنتاج كيميائي

الخبرات المهنية

12/2019 - الآن

مهندس مواد

مشروع تشغيل مركز أبحاث الطرق و اختبارات الرصف المتعجلة (سربتك)

- قيادة وإدارة فريق الفنيين في جميع اقسام المختبر وتوزيع المهام و الاختبارات اللازمة للعينات و تحقيق و اعتماد النتائج.
- الإشراف على تنفيذ اختبارات المواد والتقنيات المستخدمة في إنشاء وصيانة الطرق، وضمان الالتزام بالموصفات والمعايير المحددة.
- المساهمة في المشاريع البحثية والتجريبية بإدخال التحسينات اللازمة على الخلطات الاسفلتية و متابعة اختباراتها.
- المساهمة في تحديد فرص تحسين الإجراءات والعمليات في مركز الأبحاث، وتنفيذ التعديلات اللازمة.
- المساهمة في حصول المركز على شهادة ISO17052 و كذلك عضوية مشاركة في AASHTO.
- المشاركة في اللجان الفنية للرقابة و متابعة الامتثال في المشاريع ومختبرات المقاولين .

01/2019 - 02/2015

مراقب مواد

مشروع تشغيل المختبر المركزي - وزارة النقل و الخدمات اللوجستية

- الإشراف على قسمي الرابطة الاسفلتي و الخلطات الاسفلتية (سوبريف - مارشال) و تنفيذ جميع الاختبارات اللازمة والتأكد من مطابقتها للمواصفات.
- اعتماد عوامل السلامة و الدهانات الخاصة بالطرق.
- تحليل بيانات الاختبارات وإعداد تقارير مفصلة وتقديم التوصيات.
- المشاركة في اللجان الفنية للكشف على المشاريع.

06/2014 - 04/2014

تقني كيميائي متدرب

وحدة الخدمات البيئية - شركة المياه الوطنية

- العمل كمتدرب مع الفرق الهندسية المتخصصة بمعالجة المياه في محطات معالجة و ترشيح مياه الصرف الصحي.

المهارات

- القيادة وإدارة الفريق.
- التحليل واتخاذ القرارات.
- التواصل الفعال.
- توزيع المهام، وتنظيم الموارد بفعالية.
- حل المشكلات وتحسين الاداء

العضويات

- عضواً في الهيئة السعودية للمهندسين.

الدورات التدريبية

- دورة نظام ادارة الجودة، 12/2023
- مقدمة في ادارة المشاريع الاحترافية، 11/2020.
- ورشة عمل تجهيز طبقات الرصف في المقاطع التجريبية في جهاز (HVS)، 10/2019
- دورة نظام سوبريف لتصنيف الرابطة الاسفلتي و تصميم الخلطات الاسفلتية الساخنة، 03/2017
- دورة تدريبية في تشغيل جهاز (DSR)، 11/2016