

خبرة تزيد عن 30 سنة

الخبير المهندس فرحان مصطفى شحود جرعتلي

الخبرات العملية والوظيفية:

❖ 15+ سنة: من يناير 2008 وحتى تاريخه

مساعد مدير إدارة في شركة نخيل دبي. تصميم وتشغيل أنظمة التبريد ومحطات تبريد المناطق. حفظ الطاقة-التنمية المستدامة

شركة نخيل، هي واحدة من شركات التطوير العقاري الرائدة في العالم، مقرها في دبي، الإمارات العربية المتحدة، وتعتبر مساهماً رئيسياً في تحقيق رؤية دبي للقرن الواحد والعشرين لإنشاء وجهة عالمية للعمل والعيش والسياحة. شركة نخيل لديها مجموعة مبدعة من المشاريع المتميزة المبتكرة في دبي عبر القطاعات السكنية، وتجارة التجزئة، والضيافة والترفيه. وتشمل المشاريع الرئيسية نخلة الجميرة، جزر العالم، نخلة ديرة، نخلة جبل علي، وجزر الجميرة وقرية جميرة، جميرة بارك، مرتفعات جميرا، والحدائق، وحدائق ديسكفري، الفرجان، وقرية ورسان، مدينة التنين، المدينة العالمية، حدائق جبل علي وند الشبا. بالإضافة إلى العديد من المولات المشهورة من بينها ابن بطوطة ونخيل مول وسيركل مول والنخيل أفينيون وبافيليون جزر جميرا وبافيليون ديسكفري جاردن وبافيليون إنترناشيونال سيتي. أهم المشاريع التي أسهمت في إنجازها ومازلت مسؤولة بالإشراف على مراجعة تصميمها وصيانتها وتشغيلها هي محطات تبريد المناطق في جاردن جبل علي وجزر جميرا وسوق ورسان وسوق المرفأ وسوق التنين وبدرة منارة وبالم تاور ونخيل مول والنخيل أفينيون. كما أعمل بشكل يومي بتدقيق استهلاك الطاقة والتأكد من كفاءة الطاقة بالشكل الأمثل. كما أني مسؤول عن صياغة ووضع المواصفات الفنية للعقود الطويلة الأجل (25 سنة فما فوق) بين شركة نخيل ومزودي خدمة التبريد المركزي.

❖ 5+ سنوات: من يناير 2003 إلى يناير 2008

مدير التشغيل والصيانة في شركة كاربري دبي

شركة كاربري هي شركة أمريكية رائدة في صناعة المكيفات وآلات التبريد الصناعية.

أهم المشاريع التي أنجزتها هي توريد وتركيب تشيلرات الطرد المركزي في محطة التبريد التي تغذي منطقة برج خليفة في دبي باستطاعة 35 ألف طن تبريدي بالإضافة إلى العديد من المشاريع الأخرى التابعة لطيران الإمارات وجامعة الشيخ زايد وغيرها من الأبنية السكنية والتجارية والصناعية. كما التحقت بالعديد من الدورات التدريبية في مصنع كاربري في الولايات المتحدة ما بين عامي 2005 و2007. وشاركت في تصميم التشيلرات ذات الاستطاعات الكبيرة التي بدأت الشركة في بيعها في 2008. كما أشرفت على فريق صيانة يزيد عن 200 فني ومهندس.

❖ 2+ سنة: من نوفمبر 2000 إلى يناير 2003

المدير الهندسي في شركة الألفية الجديدة لخدمات حقول النفط أبوظبي

شركة الألفية الجديدة لخدمات حقول النفط هي شركة إماراتية تأسست عام 2000 في أبوظبي وقد تميزت بتقديم الموارد البشرية المتخصصة إلى حقول وشركات النفط الكبرى ومنها أدكو، أدما، زادكو وأدونك وغيرهم. وقد شغلت منصب المدير الهندسي في الشركة حيث أسست كل ما يتعلق بسياسة الشركة بخصوص الجودة والبيئة ومتطلبات الأمان. كما قمت بإبرام اتفاقية مشتركة كينيدي الهندسية في الولايات المتحدة لتبادل الخبرات والتعاون المشترك في المشاريع المتعلقة بحقول النفط.

❖ 1+ سنة: من يوليو 1999 وحتى أكتوبر 2000

مهندس مخبري ومساعد مدرس في الجامعة الأمريكية في الشارقة

قمت في الجامعة الأمريكية بالشارقة بتأسيس وتصميم المختبرات الهندسية كما قمت بمساعدة الأساتذة بتدريس حل المسائل وإجراء التجارب المخبرية في مواد محركات الاحتراق الداخلي و انتقال الحرارة والثيرموديناميك والرسم الهندسي وعلم المعادن. كما شاركت بالأبحاث المتعلقة بتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية.

❖ 7 أشهر: من ديسمبر 1998 إلى يوليو 1999

فني صيانة في شركة الخليج لصيانة الطائرات جامكو في أبوظبي

جامكو هي الشركة التي بدأت فيها العمل في الإمارات العربية المتحدة عن طريق شركة إماراتية متعاقدة معها ولكني اعتذرت عن المتابعة لحصولي على عمل مميز في الجامعة الأمريكية في الشارقة في بداية تأسيسها.

❖ 5+ سنوات: من أكتوبر 1993 وحتى ديسمبر 1998

مهندس فني سيارات في وزارة الداخلية في سورية ومدرس في كلية الهندسة الميكانيكية في جامعة حلب في سورية

عملت في صيانة سيارات وزارة الداخلية في سورية لمدة خمس سنوات في الفترة النهارية وكنت في نفس الوقت أدرس في الجامعة وأجري التجارب الخاصة ببحث الماجستير وكنت أيضا أعمل في القسم الفني بالجامعة الخاص بمراجعة التصاميم للمباني الحكومية.

الشهادات والمؤهلات الأكاديمية:

- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية تخرج 1993
- دبلوم الدراسات العليا في الهندسة الحرارية تخرج 1995
- ماجستير ودرجة شرف في الهندسة الميكانيكية تخرج 1998

الشهادات العملية والمهنية:

- LEED AP new construction US GBCI 2009
- LEED AP O&M US GBCI 2011
- CEM, Certified Energy Manager US AEE 2013
- Solar Energy Professional Design US SEI 2020
- Solar Energy Professional O&M US SEI 2020
- دبلوم الخبرة القضائية بدرجة امتياز من معهد دبي القضائي

العضوية المهنية:

- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers.
- جمعية المهندسين الإمارات
- نقابة المهندسين سورية

الدورات التدريبية وعدد الساعات

Understanding FIDIC's Standard Form of Contract	20 Hours	20-29 Aug 2022
General Review of Fundamentals of Engineering FE	60 Hours	18 Feb- 24 Apr 2022
FIDIC Module 4 Management and Admin of FIDIC Contracts	18 Hours	26 Sep to 29 Oct 2022
FIDIC Certified Contract Manager	60 Hours	Ongoing

الخبير المهندس فـرحان مصطفى جـرعتلي. رقم القيد 622. رقم الخليوي: 0509402997. إيميل: juratli@hotmail.com
بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية 1993 دبلوم الدراسات العليا في الآلات الحرارية 1996. ماجستير بدرجة شرف في الهندسة الميكانيكية 1998
محاضر (سابقاً) في الجامعة الأمريكية في الشارقة 1999. معتمد في قيادة الطاقة والبيئة للأبنية الجديدة من قبل المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء 2009
معتمد في قيادة الطاقة والبيئة لتشغيل وصيانة الأبنية من المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء 2011. مدير طاقة معتمد من قبل الجمعية الأمريكية لمهندسي الطاقة 2013
عضو الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة وتكييف الهواء والتبريد. استشاري وخبرة تزيد عن 20 سنة في تصميم وتشغيل محطات التبريد المركزية
دبلوم بدرجة امتياز في الخبرة القضائية - معهد دبي القضائي - نوفمبر 2020