

السيرة الذاتية



الاسم: سوزان محمود تفاحة

الجنسية: سورية

تاريخ الولادة: 1981/5/25 – طرطوس.

البريد الإلكتروني: dr.suzantuffaha@gmail.com

العنوان الدائم : طرطوس.

الخبرات والانجازات العلمية:

- دكتوراه بالهندسة المدنية بتقدير /امتياز/ قسم هندسة وإدارة التشييد -اختصاص / تكنولوجيا مواد البناء /
لبحث بعنوان: **"تطوير تراكيب اسمنتية مسلحة بالألياف الزجاجية GRC باستخدام إضافات من مصادر محلية"** سنة 2018.

-ماجستير بالهندسة المدنية بتقدير /امتياز/قسم /هندسة وإدارة التشييد/سنة 2008.

- دبلوم دراسات عليا بالهندسة المدنية قسم /هندسة وإدارة التشييد/ سنة 2006.

-إجازة بالهندسة المدنية من جامعة تشرين قسم /هندسة وإدارة التشييد/ سنة 2005.

- شهادة حضور دورة (PMP(Project Management professional)بمجال الإدارة المشاريع من المعهد الأمريكي لإدارة المشاريع(PMI(Project Management Institute)سنة 2023.

- شهادة حضور دورة بمجال الجودة وآفاق وآليات تطبيقها بمجال التعليم سنة 2022.

- الحصول على براءة اختراع بمجال تصنيع منتجات مسبقة الصنع من البيتون المسلح بالألياف الزجاجية
GRC وسجلت برقم 6194 سنة 2021 مع الاحتفاظ بكامل حقوق الملكية العلمية لمدة 20 عام.

- الحصول على جائزة الباسل للإبداع والاختراع بمعرض دمشق الدولي سنة 2019 عن تصنيع منتجات مسبقة الصنع من البيتون المسلح بالألياف الزجاجية GRC أكثر استدامة وبديمومة أعلى باستخدام مخلفات الحرب من سيراميك وقرميد.

- إعداد المواصفة القياسية السورية للمنتجات مسبقة الصنع من الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية والتي اعتمدت من قبل هيئة المواصفات والمقاييس السورية وسجلت برقم 3896 لعام 2018.

- نشر بحث علمي بمجلة جامعة دمشق " تحسين ديمومة واستدامة المنتجات الخرسانية مسبقة الصنع GRC " ، 2023.

مشاركة بعنوان " تحليل وتقييم ظاهرة الكربنة لمباني بالمنطقة الساحلية " بمؤتمر الواقع الهندسي بين الطموح والتطبيق " يومي 9-10 حزيران 2023 بجامعة الوادي الدولية.

- نشر بحث علمي بمجلة جامعة تشرين " أثر البوزولانا الطبيعية على ديمومة المنتجات المسبقة الصنع من الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC " ، 2018.

- نشر بحث علمي بمجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والأبحاث الهندسية بجامعة بغداد بعنوان " استخدام طمي السدود المرمدة في تحسين ديمومة الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC " ، 2017.

- نشر بحث علمي بمجلة جامعة البعث للعلوم بعنوان " استخدام مطحون القرميد في تحسين ديمومة الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC " ، سنة 2017.

- نشر بحث علمي بمجلة جامعة تشرين بعنوان " استخدام مطحون السيراميك في تحسين ديمومة الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC " ، 2017.

- نشر بحث علمي بمجلة جامعة البعث للعلوم بعنوان " تقدير وتحليل المخاطر في مشاريع التشييد باستخدام التقنيات الاحصائية " ، 2016.

- مشاركة بعنوان " الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC مع نسب متعددة من الألياف الزجاجية " بمؤتمر " آفاق ومستجدات البحث العلمي في الهندسة المدنية " بجامعة تشرين ضمن سياق المشاركات المتعلقة بتطوير مواد البناء جديدة تلبي متطلبات المرحلة ويمكن الاستفادة منها في إعادة الإعمار ، في مدينة اللاذقية 11-12 أيار 2017.

-مشاركة بعنوان " استخدام مادة GRC في مجال التشييد السريع" بمؤتمر " نقل المعرفة نحو مجتمع معرفي" بجامعة تشرين ضمن سياق المشاركات المتعلقة بتطوير مواد البناء للاستفادة منها في مجال التشييد السريع وإعادة الإعمار، في مدينة اللاذقية 5-8 أيار 2016.

الخبرات العملية:

من أيار 2015 وحتى الآن:(العمل في سورية)

- رئيس قسم الهندسة المدنية وعضو هيئة تدريسية بكليتي الهندسة المدنية والهندسة المعمارية بجامعة الوادي الدولية الخاصة لتدريس مقررات: (مواد البناء 2+1 – تكنولوجيا البيتون – مواصفات وكميات – تكنولوجيا الانشاءات – الاقتصاد الهندسي).

- الاشراف على العديد من مشاريع التخرج بمجال إدارة المشاريع الهندسية وضبط الجودة، وبمجال ترميم المنشآت المتضررة ومواد البناء وتحسين خلطات البيتون.

- تدريس الجزء العملي لعدة مقررات في كلية الهندسة التقنية وكلية الهندسة المعمارية بجامعة طرطوس: (الرسم الهندسي- مواد بناء- مواصفات وكميات -ضبط الجودة - الميكانيك الهندسي - المنشآت المعدنية –البيتون المسلح 2+1 – مقاومة المواد - ميكانيك الانشاءات 2+1 – مواصفات وكميات).

من تشرين أول 2010 ولغاية أيار 2015: (العمل في السعودية)

- العمل كمدير تخطيط بشركة طروق السعودية اللبنانية في مدينة جدة.

المشاريع التي عملت بها:

- مشروع أبراج لمار وهي برجين ب 77 طابق مع بوديوم بينهما وكراج سيارات بقيمة عقدية أولية للأعمال الانشائية بحدود 500 مليون ريال سعودي.

- مشروع فندق الاندلس وهو فندق 5 نجوم بقيمة عقدية أولية بحدود 260 مليون ريال سعودي.

من ايلول 2008 ولغاية تشرين أول 2010: (العمل في السعودية)

- العمل كمهندس مدني بشركة الأوتاد للإنشاءات بمدينة جدة(تصميم وحسابات التسليح - تحضير ورسم المخططات المعمارية والإنشائية – دراسة الجداول الزمنية – دراسة جداول الكميات).

المشاريع التي عملت بها:

- **فل بن محفوظ** بمدينة جدة.
- **المبنى التجاري الإداري** على طريق المدينة بمدينة جدة.

- **العمل لمدة 6 أشهر بالشركة الفرنسية للأعمال الهندسية.**

المشاريع التي عملت بها:

- أعمال تصميم المخططات التنفيذية **لجامعة الأميرة نورة** بمدينة الرياض/السعودية.

من حزيران 2005 ولغاية آيلول 2008:(العمل في سورية)

- تدريس العديد من المقررات في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين : (إنشاء وتصميم المباني – الرسم الهندسي - مواد بناء – تكنولوجيا البيتون - ضبط الجودة - تصميم بمعونة الحاسب - تنظيم وإدارة المشاريع).
- **العمل بمكتب هندسي:** (تصميم وحسابات التسليح - تحضير ورسم المخططات المعمارية والإنشائية – دراسة الجداول الزمنية – دراسة جداول الكميات).

المهارات على الحاسب:

AutoCAD ,ETAB,Primavera (3)

- شهادة قيادة الحاسب **ICDL**

اللغات:

اللغة العربية : اللغة الأم

اللغة الانكليزية: محادثة – قراءة – كتابة بشكل جيد

الهوايات:

القراءة ، التصفح على النت ، الرياضة.