

**معلومات شخصية**

الاسم: سماح رشيد حسن  
 اللقب: الربيعي  
 تاريخ الميلاد: ١٩٩٠  
 البريد الإلكتروني: ssm811848@gmail.com  
 رقم الجوال: ٠٧٧٠ ٢٣٤١٧٣٦

**مهندسة ميكانيك****الملف الشخصي**

مهندس مختص في مجال تحليل الاجهادات المتبقية في الطلاءات السيراميكية، بالإضافة الى أمكانية التدريس في الجامعات كافة لكوني حاصلة على شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية (فرع تطبيقي) والعديد من الدورات المختصة في مجال التعليم الجامعي.

**اللغات**

✓ اللغة الأم: العربية  
 ✓ لغة أخرى: الانكليزية

**الخبرة الأكاديمية**

- مدرس مساعد في قسم التقنيات الميكانيكية -المعهد التقني -بعقوبة من ٢٠١٨-٢٠٢٠.
- مدرس مساعد في قسم هندسة المواد بكلية الهندسة / جامعة ديالى حتى الآن.

**التعليم**

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية / جامعة ديالى ٢٠١٠-٢٠١٤.
- ماجستير هندسة ميكانيكية (تطبيقي) / جامعة ديالى (٢٠١٨).

**الشهادات والدورات**

١. شهادة صلاحية تدريس من الجامعة التكنولوجية ٢٠١٩.
٢. دورة طرائق تدريس من جامعة ديالى ٢٠١٨.
٣. دورة سلامة اللغة العربية من جامعة ديالى ٢٠١٩.
٤. دورة كفاءة حاسوب من جامعة ديالى ٢٠١٩.
٥. (3) بحوث منشورة في مجلات عالمية.
٦. شهادات مشاركة في ورش عمل وحلقات نقاشية في مجال التعليم الالكتروني.
٧. (٣) كتب شكر وتقدير (١) من جامعة ديالى و(٢) من بلغاريا.

**Research Publication**

1. Mahmoud, Adel K., Zaid S. Hammoudi, and Samah Rasheed. "Evaluation of the residual stresses in 95wt% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-5wt% SiC wear protection coating using X-Ray diffraction technique." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 311. No. 1. IOP Publishing, 2018.
2. Mahmoud, Adel K., Zaid S. Hammoudi, and S. R. Hassan. "EVALUATION OF THE RESIDUAL STRESSES IN ADVANCED COMPOSITE CERAMIC COATINGS USING X-RAY DIFFRACTION AND FINITE ELEMENT TECHNIQUES." *Materials Science. Non-Equilibrium Phase Transformations*. 3.5 (2017): 184-187.
3. Mahmoud, Adel K., Salim Farman, and Samah R. Hassan. "Evaluation of the residual stresses in advanced composite ceramic coatings using x-ray diffraction techniques." *Machines. Technologies. Materials*. 12.11 (2018): 466-468.