

## السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	د. صلحي فيصل الشحاتيت
الجنسية	أردنية
معلومات الاتصال	قسم الكيمياء- جامعة مؤتة ص ب ٧، مؤتة ٦١٧١٠ الكرك - الأردن <b>Email: s_alshahateet@mutah.edu.jo</b>

٢. المؤهلات العلمية				
التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
كيمياء	الأردن	١٩٩١	اليرموك	البكالوريوس
كيمياء عضوية	الأردن	١٩٩٣	اليرموك	الماجستير
كيمياء عضوية	أستراليا	٢٠٠٣	نيوساوث ويلز	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية	
▪	Experience in the area of physical organic chemistry such as adsorption of organic functionalities and heavy metals on synthesized organic surfaces; kinetic, thermodynamic; environmental studies and applications.
▪	Drugs reformulation
▪	Chemical X-ray Crystallography
▪	Synthesis and structure of new organic inclusion compounds (host-guest chemistry), Heterocyclic chemistry; synthesis and applications, Solvent free synthesis (Green Chemistry), Polymorphism, salts, co-crystals, hydrates and solvates of pharmaceutical solids, Design and develop crystalline molecular complexes of Active Pharmaceutical Ingredients (APIs), Design, synthesis and supramolecularity of new hosts and co-crystal formers