**الاسم المستخدم في نشرالبحوث حسب الكوكل سكولر**

 **Iman A. Alwan**

**الاتجاهات البحثية**

 **Hydraulics of open channel**

**الدرجة العلمية**

 **مدرس مساعد**

**الأبحاث المنشورة**

* Alwan, I. and Azzubaidi, R. (2021) “A Computational Fluid Dynamics Investigation of using Large-Scale Geometric Roughness Elements in Open Channels”, *Journal of Engineering*, 27(1), pp. 35-44. doi: 10.31026/j.eng.2021.01.03. Investigations on Large-Scale Geometric Roughness Elements in Open Channels with Different Heights