

## السيرة الذاتية



1. الاسم الثلاثي واللقب: ميقات حسن صالح الخفاجي
2. الاسم المستخدم لنشر البحث حسب الكوكل سكولر: Miqat Hasan Salih
3. الايميل الرسمي: mekat.hassan@coeng.uobaghdad.edu.iq
4. الدرجة العلمية: مدرس مساعد
5. البحوث المنشورة:

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2016	المجلة العراقية للهندسة الكيميائية وهندسة النفط (IJCPE)	Experimental Study and Mathematical Modelling of Zinc Removal by Reverse Osmosis Membranes	1
2017	مجلة الهندسة	Comparative Study between Nanofiltration and Reverse Osmosis Membranes for the Removal of Heavy Metals from Electroplating Wastewater	2
2017	International Journal of Science and Research (IJSR)	Theoretical and Experimental Study of Nanofiltration and Reverse Osmosis Membranes for Removal of Heavy Metals from Wastewater	3
2018	International Journal of Science and Research (IJSR)	Mathematical Modelling of Zinc Removal from Wastewater by Using Nanofiltration and Reverse Osmosis Membranes	4

### 6. الاتجاهات البحثية:

Water Treatment, Reverse Osmosis Membranes, Nanofiltration Membranes, Forward Osmosis Process, Ultrafiltration Membranes, Nanoparticles.

7. كتب ومؤلفات: لا يوجد
8. رسائل الماجستير التي اشرف عليها: لا يوجد
9. اطاريح الدكتوراه التي اشرف عليها: لا يوجد