



السيرة الذاتية

الاسم: حسن هادي حسون المحمداوي

تاريخ الميلاد: ١٤-٥-١٩٧٧

التخصص العام: الهندسة الكيميائية

التخصص الدقيق: الهندسة الكيميائية/ الكيمياء الاحيائية والوقود الحيوي

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: اللغة العربية / اللغة الانكليزية

البريد الالكتروني:

hasan.h@kecbu.uobaghdad.edu.iq

رقم الهاتف: 07719060110

رابط الباحث العلمي من Google:

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Al-mohammedawi&oq=

أولاً: المؤهلات العلمية

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	٢٠٠١
٢	ماجستير	العراق	بغداد	الهندسة	٢٠٠٥
٣	دكتوراه	استراليا	كيرتن	الهندسة	٢٠٢٠

ثانياً: التدريس الجامعي

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	٢٠٠٦ الى ٢٠٢١
٢			

ثالثاً: التكاليف الادارية:

ت	التكليف	الجهة	تاريخ التكليف	تاريخ الاعفاء
١				
٢				
٣				
٤				
٥				

ت	التكليف	الجهة	تاريخ التكليف	تاريخ الاعفاء
٦				
٧				
٨				
٩				

رابعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١٠			

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١			

سادساً: (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١				

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٨				
٩				
١٠				
١١				

ثامناً: الأنشطة العلمية الأخرى

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	دورة طرائق تدريس	التعليم المستمر / جامعة بغداد	٢٠١٠	خارج الكلية
٢	تدريب السلامة والأمان الكيميائي والكيمياء الاحيائي	استراليا	٢٠١٩	خارج الكلية
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				

تاسعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	القسم	المادة	السنة
١	هندسة الكيمياء الاحيائية	مبادئ الهندسة الكيميائية	2006
٢	هندسة الكيمياء الاحيائية	السلامة الصناعية	2006
٣	هندسة الكيمياء الاحيائية	انتقال كتلة	2008
٤	هندسة الكيمياء الاحيائية	تطبيقات الحاسوب	2008

2020	الكيمياء الفيزيائية	هندسة الكيمياء الاحيائية	٥
2021	الوحدات الصناعية	هندسة الكيمياء الاحيائية	٦

عاشراً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Synergistic effects and optimization of photofermentative hydrogen production of Rhodobacter sphaeroides DSM 158	International journal of hydrogen energy	43	15823-15834 (2018)	Elsevier
٢	Improvement of photofermentative biohydrogen production using pre-treated brewery wastewater with banana peels waste	International journal of hydrogen energy	44	2560-2566 (2019)	Elsevier
٣	Impact of metal ions and EDTA on photofermentative hydrogen production by Rhodobacter sphaeroides using a mixture of pre-treated brewery and restaurant effluents.	Biomass and Bioenergy	134	105482 (2020)	Elsevier
٤	Integrated pre-treatment stage of biosorbent – sonication for mixed brewery and restaurant effluents to enhance the photo-fermentative hydrogen production	Biomass and Bioenergy	144	105899 (2021)	Elsevier

حادى عشر: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر من السيد الوزير	وزارة التعليم العالي	
٢	كتاب شكر من السيد رئيس جامعة بغداد	جامعة بغداد	
٣	كتاب شكر من السيد العميد	كلية الهندسة الخوارزمي	
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			
١١			
١٢			

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١٣			
١٤			
١٥			

■ ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	تدريسي	جامعة بغداد	٢٠٠٦ الى ٢٠٢١
٢			
٣			
٤			

ملاحظة: