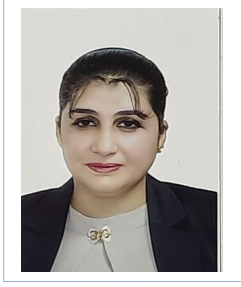




## السيرة الذاتية



الاسم: روي غسان يوسف

تاريخ الميلاد: 16 / 5 / 1985

التخصص العام: هندسة كيميائية حيائية

التخصص الدقيق: هندسة كيميائية حيائية

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: عربي / انكليزي

البريد الإلكتروني: [rawa.g@kecbu.uobaghdad.edu.iq](mailto:rawa.g@kecbu.uobaghdad.edu.iq)

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com.my/citations?hl=en&user=vLgLcYYAAAAJ>

■ أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	2007
2	ماجستير	العراق	بغداد	الهندسة	2011
3	دكتوراه	المملكة المتحدة	جامعة مانشستر	الهندسة	2018

■ ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	هندسة الخوارزمي	بغداد	2019- حالياً

■ ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1				

■ رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	Renewable resources and biorefineries	2015	يورك - المملكة المتحدة	Poster
2	PGR conference	2014	مانشستر - المملكة المتحدة	Presentation
3	Biochemical society conference	2014	شيفيلد - المملكة المتحدة	Poster



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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1			

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	جمعية الكندي للمهندسين	2015	عضو

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الكيمياء الاحيائية	مبادئ الهندسة البيوكيميائية 1	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
2	الكيمياء الاحيائية	هندسة تجهيز الأغذية	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
3	الكيمياء الاحيائية	اللغة الإنجليزية التقنية I	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
4	الكيمياء الاحيائية	الهندسة الصيدلانية	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
5	الكيمياء الاحيائية	مبادئ الهندسة البيوكيميائية 2	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
6	الكيمياء الاحيائية	اللغة الإنجليزية التقنية II	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
7	الكيمياء الاحيائية	مبادئ الهندسة البيوكيميائية 1	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
8	الكيمياء الاحيائية	مبادئ الهندسة البيوكيميائية 2	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
9	الكيمياء الاحيائية	التقنية الانجليزية	٢٠٢٠ - ٢٠١٩
10	الكيمياء الاحيائية	تكنولوجيا العمليات الحيوية	٢٠٢٠ - ٢٠١٩



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Waste date seed oil extract as an alternative feedstock for Poly(3-hydroxybutyrate) synthesis	Biochemical Engineering Journal	01	07	Elsevier
2	Date seed characterisation, substrate extraction and process modelling for the production of polyhydroxybutyrate by <i>Cupriavidus necator</i>	Bioresource Technology	222	242-251	Elsevier
3	Cracking activity of prepared Y-zeolite catalyst using cumene on fluidized bed reactor	E Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering	2	12	جامعة بغداد

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	1	السيد المدير العام لدائرة البحث والتطوير	2007
2	1	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2008
3	2	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2013
4	2	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2013
5	1	السيد رئيس جامعة بغداد	2013
6	4	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس	جامعة بغداد	٢٠١٩