



السيرة الذاتية



الاسم: رمزي عطا عبدالصاحب وادي الوائلي

تاريخ الميلاد: بغداد 1981

التخصص العام: الهندسة الكيميائية

التخصص الدقيق: هندسة العمليات الاحيائية

اللقب العلمي: مدرس مساعد

اللغات: العربية – الانكليزية – المالويه

البريد الالكتروني: ramzi@kecbu.uobaghdad.edu.iq

Google scholar : <https://scholar.google.com/citations?hl=en&authuser=2&user=rTZIyicAAAAJ>

Research Gate : https://www.researchgate.net/profile/Ramzi_Atta2

المؤهلات العلمية

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكالوريوس هندسه كيمياويه	العراق	الجامعه التكنولوجيه	كلية الهندسه الكيمياويه	1/8/2005
٢	ماجستير هندسه العمليات الكيمياويه الاحيائيه	ماليزيا	الجامعه التكنولوجيه الماليزيه UTM	كلية الهندسه الكيمياويه الاحيائيه	7/9/2016
٣					

التدرج الوظيفي

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مهندس	وزارة التعليم العالي - جامعة بغداد - كلية الهندسه الخوارزمي	2006-2010
٢	مهندس اقدم		2010-2014
٣	ر. مهندسين اقدم		2015-2016
٤	مدرس مساعد		2016

التدريس الجامعي

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
١	وزارة التعليم العالي العراقيه	بغداد	2006 ومستمر



المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	اليورانيوم – الأثار والمعالجات	2009	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	مشاركه- اللجنة التحضيرية
٢	Bio –corrosion effects and analysis	2010	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	مشاركه- سمنر
٣	تقنيه النانوتكنولوجي –التطبيقات والمستقبل	2011	الجامعة التكنولوجيه-العراق	حضور
٤	ندوه (البوليمرات الحيويه واهميتها الهندسيه) وزاره الصناعه العراقيه+وزاره التعليم العراقيه	2011	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	حضور
٥	مؤتمر (تكنولوجيا الغاز الحيوي افاق وتطبيقات)	2012	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	حضور
٦	مؤتمر(المياه الثقيله وسبل الاستفاده منها) وزاره البيئه العراقيه+الجامعة التكنولوجيه	2012	الجامعة التكنولوجيه -قسم الهندسه الكيميائيه	حضور
٧	الصناعات الهندسيه للكيمياء الاحيائيه	2012	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	حضور
٨	التقنيات الحديثه في الصناعات الدوائيه	2012	كلية الهندسة الخوارزمي - العراق	حضور
٨	Biotechnology in Malaysia and current issues	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
٩	Bio yoghurt-new product	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٠	Biotechnology in crop improvement	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١١	Metabolomics in Drug Discovery	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٢	Environmental Biotechnology	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٣	Research Design and Methods	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٤	Biopesticides and biofertilizers applications	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٥	Food and Agriculture through Biotechnology	2014	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٦	Bio-refinery	2015	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٧	Material characterization by thermal and chemical analysis	2015	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	مشاركه- سمنر
١٨	International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry (6th ICBWI)	2016	الجامعة التكنولوجيه -ماليزيا	نشر بحث
١٩	مواصفات اختيار المختبر الجيد(GLP)	2016	جامعه بغداد- كلية الهندسه	مشاركه

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٢٠	ورشه (برنامج الترميز الالكتروني للمختبرات)	2017	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي-جهاز الاشراف والتقويم	دعوه
٢١	ورشه (وصف البرنامج الاكاديمي)	2017	كلية الهندسه الخوارزمي - العراق	حضور
٢٢	ندوه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	جامعه بغداد- كلية الهندسه	دعوه
٢٣	ندوه (كتابه ونشر البحوث في مجلات عالميه ذات معاملات تأثير من ثومسون رويترز)	2017	كلية الهندسه الخوارزمي - العراق	حضور
٢٤	كتابه البحوث العلميه في الخارج/ماليزيا انموذجا	2017	كلية الهندسه الخوارزمي - العراق	مشاركه- سمنر
٢٥	ورشه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم الهندسه الكيمائيه الاحيائيه - كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٦	ورشه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه التصنيع المؤتمت- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٧	ورشه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه الميكاترونكس- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٨	ورشه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه الطب الحياتي- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٩	ورشه (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه المعلومات والاتصالات- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٣٠	ندوة عن كيفية التسجيل في الباحث العلمي (Google Scholar)	2017	كلية الهندسه الخوارزمي- وحدة العلاقات العامة والإعلام	حضور
٣١	ورشه عمل (البرنامج الاكاديمي والممتحن الخارجي)	2017	كلية الرافدين الجامعه	دعوه
٣٢	مؤتمر دور نظام جودة واعتمادية المختبرات في سلامة تداول المواد الكيمائية والبايولوجية الخطرة والسامة	2017	الجامعه التكنولوجيه	دعوه
٣٣	ندوة التغييرات المناخية والبيئية في العراق والعالم	2017	كلية الهندسه الخوارزمي	حضور
٣٤	ندوة (الشبكات المعرفة بالبرامجيات)	2017	كلية الهندسه الخوارزمي	حضور
٣٥	الهندسه الكيمائية الاحيائية الاهداف والتوجهات والنظرة المستقبلية	2017	كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٣٦	حلقة نقاشيه (food industrial processing)	2017	كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٣٧	ندوه الثقافة البيئية ودورها في حماية البيئة	2017	كلية الهندسه الخوارزمي	حضور
٣٨	ورشه (استبانته راي الطالب بالتدريسي والعمليه التعليميه)	2018	كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٣٩	ورشه (الطرق الاجرائيه في اعتماد المختبرات)	2018	كلية الهندسه الخوارزمي	اللجنه التحضيريه
٤٠	ورشه (اعداد تقرير التقييم الذاتي) SAR	2019	جامعه بغداد	رئيس لجنه كتابه التقرير الذاتي
٤١	دوره (صلاحيه اللغه العربيه وضبط القران الكريم)	2019	جامعه بغداد -كلية الاداب	مشارك
٤٢	دوره (التأهيل التربوي وطرائق التدريس)	2019	جامعه بغداد - مركز التعليم المستمر	مشارك
٤٣	دوره (ترميز المواد الكيماويه في المختبرات حسب نظام NFPA)	2019	جامعه بغداد - مركز التعليم المستمر	مشارك
٤٤	دوره (التدقيق الداخلي حسب المواصفه ISO9001:2015)	2019	جامعه بغداد-شركه بيروفيراتس الفرنسيه	مشارك

عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	نقابه المهندسين العراقيين	2005	عضو

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة
١	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Unit Operation in Bioprocess
٢	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Biology Lab
٣	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Biochemical process Equipment Design
٤	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Introduction to Computer Applications
٥	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Physical Chemistry lab
٦	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Analytical Chemistry lab
٧	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Bioreactor Design
٨	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Biochemistry lab
٩	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Biocatalyst
١٠	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Engineering management
١١	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Bioprocess Control
١٢	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Food process engineering
١٣	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Pharmaceutical process engineering
١٤	قسم الهندسة الكيمائية الأحيائية	Business Management



- 1- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2015. Recent applications of polylactic acid in pharmaceutical and medical industries. J Chem Pharm Res. 2015; 7(12):51-63.
- 2- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2015. Lactic acid applications in pharmaceutical and cosmeceutical industries. J. Chem. Pharm. Res. 2015; 7(10):729-35.
- 3- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2016. Optimization of Medium and Cultivation Conditions for D-lactic acid Production Using Cassava Starch.
- 4- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2016. Polyglutamic acid Applications in Pharmaceutical and Biomedical Industries, 2016.
- 5- Aladdin A, Alsaheb RA, Pareek A, Othman NZ, Malek RA, El Enshasy HA. Biotechnological Aspects and Pharmaceutical Applications of Bacterial Proteases. Der Pharmacia Letter. 2017; 9(2):9-20.
- 6- Salman SD, Ramzi A. Abd Alsaheb. Numerical Investigations on Heat Flow of Nano fluids in Ribs Tube Configurations. Al-Khwarizmi Engineering Journal. 2017 Sep 30; 13(3):10-7.
- 7- Salman SD, Ramzi A. Abd Alsaheb. Augmentation of Nano fluids Heat transfer in a Circular Tube with Baffled Winged Twisted Swirl Generator. Al-Khwarizmi Engineering Journal. 2017; 13(4):89-97.
- 8- Majeed NS, Alsaheb RA, Ameer ZA. Comparison between Two Chemicals for Reducing Scale Formation in Reverse Osmosis Systems.
- 9- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2018. Lactic Acid Production Strategy: Raw material, Organisms, Current Research in Microbiology and Biotechnology, Vol. 6, No. 3 (2018): 1639-1643.
- 10- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2018. Bioprocess conditions for Ethanol production from Banana waste using *Bacillus subtilis* in shake flask fermentation, Current Research in Microbiology and Biotechnology, Vol. 6, No. 1 (2018): 1391-1399.
- 11- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2019. Bioprocess conditions of Acetic Acid production by using *Acetobacter cerevisiae* in shake flask fermentation. Journal Advances in Bioresearch. 2019.
- 12- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2019. Production L-lactic acid from different starch sources by optimization media Composition using fermenter 2-Liter Scale. Journal Advances in Bioresearch. 2019.
- 13- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2019 .Production D-Lactic acid from Cassava Starch by *Lactobacillus delbruekii* in the Semi industrial Scale 16-L Bioreactor. International Journal of Scientific & Technology Research, October 2019.
- 14- Ramzi A. Abd Alsaheb, 2019. Comprehensive Quality Management and Mechanisms Applied in Iraqi Educational Institutions, Al-Khwarizmi Engineering College / Model. The First Engineering Conference for the Quality of Engineering Education / University of Technology -Baghdad 2019.
- 15- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2019 . Bioprocess And Medium Optimization For Glutamic Acid Production Using Submerged Fermentation In Shake Flask And Bioreactor. International Journal of Scientific & Technology Research, December 2019.
- 16- Ramzi A. Abd Alsaheb *et, al* 2020. Bioprocess optimization for Exopolysaccharides production by *Ganoderma lucidum* in semi-industrial scale. Journal Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture. May 2021.
- 17- Xanthan Biopolymer in Pharmaceutical and Cosmeceutical Applications: Critical Review Journal Bioscience Research, March 2020.



ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2009
٢	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2013
٣	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2013
٤	شهادة تقديرية (تدريب على اجهزة مختبرية)	شركة METTLER TOLEDO	2015
٥	شهادة تقديرية	معهد تطوير المنتجات البايوكيمياوية/ ماليزيا نشر (٣) بحوث علميه	2016
٦	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2016
٧	كتاب شكر وتقدير	السفارة العراقية - كوالالمبور / دائره الثقافيه	2016
٨	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
٩	كتاب شكر وتقدير	جامعه بغداد- رئيس الجامعه	2017
١٠	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١١	شهادة تقديرية	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١٢	شهادة تقديرية	كلية الرافدين الجامعه	2017
١٣	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١٤	كتاب شكر وتقدير	جامعه بغداد- رئيس الجامعه	2017
١٥	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١٦	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١٧	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2017
١٨	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2018
١٩	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2018
٢٠	جائزه البحث العلمي (الباحث الاول)	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢١	كتاب تتمين جهود	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢٢	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢٣	كتاب شكر وتقدير (الطالب الاول)	جامعه بغداد- رئاسه الجامعه	2019
٢٤	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢٥	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية (الطالب الاول)	2019
٢٦	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢٧	كتاب شكر وتقدير	جامعه بغداد- رئيس الجامعه	2019
٢٨	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٢٩	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2019
٣٠	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2020
٣١	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2020
٣٢	كتاب شكر وتقدير	جامعه بغداد- رئيس الجامعه	2020
٣٣	كتاب شكر وتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
٣٤	كتاب شكر وتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
35	كتاب شكر وتقدير	كلية الهندسة الخوارزمية	2020
36	كتاب تتمين جهود	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020