



السيرة الذاتية



الاسم: رمزي عطا عبدالصاحب وادي الوائلي

تاريخ الميلاد: بغداد 1981

التخصص العام: الهندسة الكيميائية

التخصص الدقيق: هندسة العمليات الاحيائية

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية – الإنكليزية – المالويه

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

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

Research Gate : https://www.researchgate.net/profile/Ramzi_Ata2

المؤهلات العلمية

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
١	بكالوريوس هندسه كيمياويه	العراق	الجامعه التكنولوجيه	كلية الهندسه الكيمياويه	2004
٢	ماجستير هندسه العمليات الكيمياويه الاحيائيه	ماليزيا	الجامعه التكنولوجيه الماليزيه UTM	كلية الهندسه الكيمياويه الاحيائيه	2016
٣					

التدرج الوظيفي

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مهندس	وزارة التعليم العالي - جامعه بغداد - كلية الهندسه الخوارزمي	2006-2010
٢	مهندس اقدم		2010-2014
٣	ر. مهندسين اقدم		2015-2016
٤	مدرس مساعد		2016
٥	مدرس		2021

التدريس الجامعي

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



المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

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

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
٢٠	ورشة (برنامج الترميز الالكتروني للمختبرات)	2017	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي-جهاز الاشراف والتقويم	دعوه
٢١	ورشة (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	ورشة (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم الهندسه الكيميائيه الاحيائيه - كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٦	ورشة (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه التصنيع المؤتمت- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٧	ورشة (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه الميكاترونكس- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٨	ورشة (برنامج ترميز الاجهزه المختبريه الالكتروني الموحد للمختبرات)	2017	قسم هندسه الطب الحياتي- كلية الهندسه الخوارزمي	محاضر
٢٩	ورشة (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	ورشة عمل (البرنامج الاكاديمي والممتحن الخارجي)	2017	كلية الرافدين الجامعه	دعوه
٣٢	مؤتمر دور نظام جودة واعتمادية المختبرات في سلامة تداول المواد الكيميائية والبيولوجية 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	الهندسة الكيميائية 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	ورشة (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* 2019. Bioprocess conditions of Acetic Acid production by using *Acetobacter cerevisiae* in shake flask fermentation. Journal Advances in Bioresearch. 2019.
- 11- 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.
- 12- 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.
- 13- 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.
- 14- 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.
- 15- 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.
- 16- Xanthan Biopolymer in Pharmaceutical and Cosmeceutical Applications: Critical Review Journal Bioscience Research, March 2020.