

السيرة الذاتية



الاسم : منى يوسف عبد الأحد سمعان

التخصص : ماجستير هندسة كيميائية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : 1- جامعة بغداد/كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكيميائية/النوعية/ البيئية (1975-2015متقاعدة)

2- كلية الفارابي الجامعة/قسم هندسة تكرير النفط والغاز(حاليا من 2018)

البريد الإلكتروني: mona.youssef@alfarabiuc.edu.iq

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
البكالوريوس	بغداد	الهندسة	1975
الماجستير	UMIST يومست انكلترا	Chemical Engineering department الهندسة الكيميائية	1982

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

السناتيك ومقاومة المواد/ مختبر الوحدات الصناعية/الرسم الهندسي/البرمجة/التصميم الهندسي/ مختبر السيطرة/ انتقال موائع/ التصميم الهندسي/مختبر الهندسة الصحية/اللغة الانكليزية التكنولوجية/ الاقتصاد الهندسي البيئي/ المشروع الهندسي/خواص المواد الهندسية / مختبر خواص المواد الهندسية/ الإشراف على رسائل الماجستير.
(الاطاريح ، الرسائل) التي أشرفت عليها:

1-Removal of water turbidity by different coagulants MSc. / Env. Eng. /2013

2-Removal of Cu ions from wastewater by chemical coagulation / MSc. / Env. Eng /2014

3-Removal of pharmaceuticals from water by natural waste materials / MSc /Env. Eng. 2015.

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

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	"Some Practical 'Apple' ICATIONS Of a Microcomputer", I. Chem. Eng. Jubilee Symposium, 1982.	I. Chem. Eng. Jubilee Symposium	1982
2	"Removal Of Tobacco Dust From Air", AL-Muhandis. 49. 1988.	AL-Muhandis, 49,	1988
3	"Performance Of Fluidized Cooling Tower", Engineering And Technology, Vol. 7, No. 5, 1989.	Engineering And Technology	1989
4	"Analysis Of Fuel Long Term Effects Using Subchannel Codes", Accepted For Publishing- Alhandasa, 1990, Published In Journal Of Engineering, No. 2, Vol. 16, (June 2010).	Journal Of Engineering, No. 2, Vol. 16	(June 2010)
5	Evaluation Of Solid-Solid Mixing In An Air Fluidized Bed", Iraqi Journal Of Chemical And Petroleum Engineering, 2004, Vol. 5, December.	Iraqi Journal Of Chemical And Petroleum Engineering Vol. 5, December	2004
6	Experimental Studies On The Beneficiation Of Fine Solids By Froth Flotation", IJCPE, Vol. 9, No. 1 (March 2008) 31-34.	IJCPE, Vol. 9, No. 1	(March 2008)
7	"Design Criteria Of An Activated Carbon Bed For Dechlorination Of Water ", IJCPE, Vol. 9, No. 4(December 2008), 41-49.	IJCPE, Vol. 9, No. 4	(December 2008)
8	Detection of Tetracycline, Doxycycline, Chlortetracycline, and Oxytetracycline Antibiotics in Nineveha Drug Wastewater	NUCEJ, Vol.15, No. 2, 2012, pp.215-221	2012
9	REMOVAL OF WATER TURBIDITY BY DIFFERENT COAGULANTS	Number 12 Volume 19 December 2013 Journal of Engineering	2013
10	REMOVAL WATER TURBIDITY BY CRUMB RUBBER MEDIA	Al-Khwarizmi Engineering Journal, Vol. 10, No. 2, P.P. 23-31 (2014)	2014
11	ADSORPTION OF LEVOFLOXACINE ANTIBACTERIAL FROM CONTAMINATED WATER BY NON – CONVENTIONAL LOW COST NATURAL WASTE MATERIALS	Number 12 , Volume 20, December - 2014, Journal of Engineering	2014
12	ASSESSING TIGRIS RIVER WATER QUALITY IN BAGHDAD CITY USING WATER QUALITY INDEX AND MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS	IJESRT, FLAIEH, 3(7): JULY, P687-699 ,2014	2014
13	USE OF NON-CONVENTIONAL MATERIALS TO REMOVE CU+2 IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING CHEMICAL COAGULATION	NUMBER.5, VOL.21, MAY 2015, JOURNAL OF ENGINEERING	2015
14	FORECASTING MONTHLY WATER QUALITY INDEX USING A SEASONAL ARIMA MODEL FOR TIGRIS RIVER AT AL-RASHEDIYA WATER STATION IN BAGHDAD CITY	VOL. 1 NO. 2 (2022): JOURNAL OF AL-FARABI FOR ENGINEERING SCIENCES	2022
15	METHOD FOR DIBUTYLEPHTHALATE SYNTHESIS	AIP CONF PROC. 3009,030012	February 14 2024