

## السيرة الذاتية



الاسم : علي حسين عمار الخنيفساوي

تاريخ الميلاد : ١٩٦٨/١٠/٢٢ - القادسيه

الحالة الزوجية : متزوج

الديانة : مسلم

التخصص : هندسه كيمياويه

الوظيفه : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة القادسيه /كلية الهندسه /قسم الهندسه الكيمياويه

البريد الإلكتروني: ali.abbar@qu.edu.iq

### أولاً : المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1990	قسم الهندسه الكيمياويه	الجامعة التكنولوجيه	بكالوريوس
1997	كلية الهندسه	جامعة بغداد	الماجستير
2015	كلية الهندسه	جامعة بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	تاريخ الحصول على اللقب
١	مدرس مساعد	٢٦/٩/٢٠٠٦
٢	مدرس	٢٦/٩/٢٠٠٩
٣	استاذ مساعد	١/١١/٢٠١٥

ثالثاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	القسم	المادة	السنة
	قسم الهندسة الكيمياوية	الكيمياء التحليلية /اوليه	٢٠٠٨-٢٠١١
	قسم الهندسة الكيمياوية	الرياضيات/اوليه	٢٠٠٨-٢٠١١
	قسم الهندسة الكيمياوية	الاداره الصناعيه/اوليه	٢٠١٣-٢٠١٥
١	قسم الهندسة الكيمياوية	مبادئ الهندسة الكيمياوية/اوليه	٢٠١٥-٢٠١٩
٢	قسم الهندسة الكيمياوية	ظواهر انتقال/اوليه	٢٠١٨-٢٠١٩
٣	قسم الهندسة الكيمياوية	المشروع الهندسي/اوليه	٢٠١٣-٢٠١٩
٤	قسم الهندسة الكيمياوية	انتقال حراره متقدم/ كورس اول/عليا	٢٠١٧-٢٠١٩
٥	قسم الهندسة الكيمياوية	عمليات النمذجه والسيطره المتقدمه/كورس ثاني/عليا	٢٠١٧-٢٠١٩

رابعاً : ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
١	removal of heavy metals from wastewater using a rotating tubular packed bed of woven screens electrochemical reactor	قسم الهندسة الكيمياوية	٢٠١٨

٢٠١٨	قسم الهندسة الكيمياويه	A combined electrocoagulation-electrooxidation process for the treatment of petroleum refinery wastewater.	
٢٠١٨	قسم الهندسة الكيمياويه	Heavy metal removal using bio-electrochemical reactor with a novel design	
٢٠١٩	قسم الهندسة الكيمياويه	Simultaneous cadmium and phenol removal from a simulated wastewater by using a rotating tubular packed bed electrochemical reactor	٢

#### خامسا": المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها

ت	العنوان	السنة	مكان الانعقاد	نوع المشاركة
١	ندوة التطبيقات الحديثه في الهندسه المستدامه	٢٠١٧/٤/٢٦	كلية الهندسه	محاضر
٢	المؤتمر العلمي الاول لبحوث الدراسات العليا	٢٠١٦/١/١	الجامعه التكنولوجيه	محاضر
٣	ندوة افاق الصناعات النفطيه في العراق	٢٠١٨/١/١٧	كلية الهندسه	مشارك
٤	ندوة كيمياء النانو بين الواقع والطموح	٢٠١٧/٤/٢٧	جامعة بغداد كلية العلوم	مشارك

#### سادسا": الأنشطة العلمية الاخرى

داخل الكلية	خارج الكلية
دورة السلامه في المختبرات/مشارك	دورة سلامه اللغه العربيه/مشارك
دورة الحمايه الكاثوديه للانابيب والمنشاة	دورة طرائق التدريس وتعلم الحاسوب/مشارك
دورة الاستلال وكتابة البحث العلمي/محاضر	دورة الحاسبات التاهيليه/مشارك
	دورة التاهيل التربوي/مشارك

#### سابعا": كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	عميد كلية الهندسه	٢٠١٠/٩/٢
٢	كتاب شكر	عميد كلية الهندسه	٢٠١١/٣/٨
٣	كتاب شكر	رئيس الجامعه	٢٠١٥/٢/١٢
٤	كتاب شكر	عميد كلية الهندسه	٢٠١٦/٦/٦

٢٠١٦/١٠/٢٦	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	٥
٢٠١٧/٢/٢٨	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	٦
٢٠١٧/٤/٢٤	رئيس هية تحرير مجلة	كتاب شكر	٧
٢٠١٧/٥/٢١	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	٨
٢٠١٧/٧/٢٦	رئيس الجامعه	كتاب شكر	٩
٢٠١٧/١٠/١٠	رئيس الجامعه	كتاب شكر	١٠
٢٠١٧/١٠/١١	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١١
٢٠١٧/١١/٢٣	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١٢
٢٠١٨/٢/١٤	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١٣
٢٠١٨/٥/٢٨	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١٤
٢٠١٨/٧/٢٠	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١٥
٢٠١٨/١١/٢٨	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	١٦
٢٠١٨/١٠/٧	رئيس الجامعه	كتاب شكر	١٧
٢٠١٩/٢/٤	رئيس الجامعه	كتاب شكر	١٨
٢٠١٩/٤/٩	الجامعه التقنيه الوسطى	كتاب شكر	١٩
٢٠١٩/٦/١١	مجلة القادسيه للعلوم الهندسيه	كتاب شكر	٢٠
٢٠١٩/٦/١١	عميد كلية الهندسه	كتاب شكر	٢١
٢٠١٩/٥/٢٠	رئيس الجامعه	كتاب شكر	٢٢
٢٠١٩/٦/١٨	رئيس الجامعه	كتاب شكر	٢٣

ثامناً:"البحوث العلمية

سنة النشر	أسم البحث	ت
٢٠٠٧	Electrolytic preparation of iron powder with particle size less than 106 micron	١
٢٠٠٧	الاسترداد الامثل لمذيب الزايلين في تحضير سبيكه بولي اثلين -بوليسايلوكسان	٢
٢٠٠٧	Scale-up of a fixed bed electrochemical reactor consisting of parallel screen electrode used for p-aminophenol production	٣
٢٠٠٨	Electrolytic preparation of copper powder with particle size less than 63 micron	٤
٢٠٠٨	A novel, pilot scale electrolysis system for production of p-aminophenol using parallel screen electrode	٥
٢٠١١	Mass transport properties of a flow-through electrolytic reactor using zinc reduction system	٦
٢٠١١	electrodeposition of silicon from flourosilic acid produced in Iraqi phosphate fertilizer plant	٧

٢٠١١	preparation of low cost high purity potassium fluorosilicate from flourosilicic acid produced in Iraqi phosphate fertilizer plant	٨
٢٠١٢	Mass transfer to amalgamated copper rotating disk electrode	٩
٢٠١٢	catalytic direct reaction of di-methyl,di-ethyl carbonate with the natural silica-KOH mixture	١٠
٢٠١٢	scale-up of electrochemical reactors	١١
٢٠١٣	Cathodic Deposition of Silicon from Phenyletrichlorosilane in an Organic Solvent	١٢
٢٠١٣	Cathodic Deposition of Cadmium from Diluted Solutions onto Stainless Steel Rotating Disc Electrode	١٣
٢٠١٤	Characterization and Electrochemical Preparation of Thin Films of Binary Heavy Metals (Cu-Pb,Cu-Cd,Cu-Zn) from Simulated	١٤
٢٠١٤	Preparation and Characterization of Electrodeposited Cadmium and Lead thin Films from a Diluted Chloride Solution	١٥
٢٠١٥	Galvanostatic Removal of Lead from Simulated Chloride Wastewaters using a Flow-by Fixed Bed Electrochemical Cell:	١٦
٢٠١٥	Electrolytic removal of zinc from simulated chloride wastewaters using a novel flow-by fixed bed electrochemical reactor	١٧
٢٠١٦	Electrochemical Incineration of Oxalic Acid at Manganese Dioxide Rotating Cylinder Anode: Role of Operative Parameters in the	١٨
٢٠١٧	Cadmium removal from simulated chloride wastewater using a novel flow-by fixed bed electrochemical reactor:	١٩
٢٠١٧	Electrochemical Preparation of Ultrafine Zinc Powder	٢٠
٢٠١٨	Studies of mass transfer at a spiral-wound woven wire mesh rotating cylinder electrode	٢١
٢٠١٨	A Kinetic Study of Oxalic Acid Electrochemical Oxidation on a Manganese Dioxide Rotating Cylinder Anode	٢٢
٢٠١٩	Effect of Electrolysis Parameters on the Specific Surface Area of Nickel Powder: Optimization using Box-Behnken Design	٢٣
٢٠١٩	Cadmium removal using a spiral-wound woven wire meshes packed bed rotating cylinder electrode	٢٤

تاسعا": الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	لا يوجد	

عاشرا": اللغات .

✓ عربي

✓ انكليزي