

((السيرة الذاتية))



1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : سعيد عباس مدودي مشكور العقابي
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقية
- تاريخ ومكان الميلاد : 1 / تموز / 1962
- العنوان : العراق / محافظة واسط / قضاء الحي / حي الحرية

E.MAIL: smadoodi@yahoo.com & saeedabbas@mtu.edu.iq

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية (قراءة ، كتابة ، تكلم)
- الوظيفة الحالية : تدريسي في المعهد التقني / كوت - الجامعة التقنية الوسطى / وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

2. المؤهلات العلمية :

- ماجستير هندسة كيمياوية - وحدات صناعية - عنوان الأطروحة : ((أداء العمود الفقاعي باستخدام المحاليل المائية للزجة النيوترونية و اللانيتونية)) / الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيماوية / العراق - بغداد (2005) .
- بكالوريوس هندسة كيمياوية - عام - عنوان بحث التخرج : ((هدرجة البايروكازولين في وحدة البتروكيماويات المعقدة)) / الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيماوية / العراق - بغداد (1998) .

3. التدرج الوظيفي :

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1.	تدريسي في قسم التقنيات البتروكيماوية	2021	المعهد التقني / كوت - الجامعة التقنية الوسطى
2.	مسؤول شعبة ضمان الجودة و الاداء الجامعي في المعهد	2014	المعهد التقني / كوت - الجامعة التقنية الوسطى
3.	مقرر قسم تقنيات المساحة	2014	المعهد التقني / كوت - الجامعة التقنية الوسطى
4.	تدريسي / رئيس فريق الجودة في مختبر الفحوصات الانشائية و الكهربائية	2014	المعهد التقني / كوت - الجامعة التقنية الوسطى
5.	رئيس قسم تقنيات المساحة	2009	المعهد التقني / كوت - هيئة التعليم التقني
6.	رئيس قسم تقنيات الموارد المائية	2007	المعهد التقني / كوت - هيئة التعليم التقني
7.	مقرر قسم تقنيات الموارد المائية	2005	المعهد التقني / كوت - هيئة التعليم التقني
8.	مدرس مساعد	2005	المعهد التقني / كوت - هيئة التعليم التقني
9.	مدرب فني	1995	المعهد التقني / كوت - هيئة التعليم التقني
10.	مدرب فني / قسم الصناعات الكيماوية - عضو لجنة السيطرة على تداول المواد الكيماوية و امين مخزن المواد الكيماوية	1988	المعهد التقني / عمارة - هيئة التعليم التقني

4. الخبرة :

- تدريسي في التعليم العالي (الخبرات الاكاديمية) :

تدريس المواد التالية:

- انتقال الحرارة (Heat Transfer) - ميكانيك الموائع (Fluid Mechanic) - انتقال الكتلة (Mass Transfer)
- تشغيل وحدات صناعية (Operation of Industrial Units) - كيمياء النفط - الكيمياء (العامة ، التحليلية ، الفيزيوية)
- خواص المواد الهندسية - علم المعادن - علم المياه
- الرياضيات و المتلثات الكروية - الرسم الهندسي - اللغة العلمية الفنية
- محاضر في اكثر من 15 دورة في مجال الاختصاص و الجودة و الاعتمادية.
- اجراء البحوث في تخصص الهندسة الكيماوية و البحوث المشتركة مع التخصصات الهندسية الأخرى
- اجراء دراسات تقييم الاثر البيئي و وضع المعالجات و الحلول لمشاريع صناعية و زراعية و كهربائية في محافظة واسط
- اجراء عمليات التدقيق الذاتي (الداخلي) في المعهد التقني / الكوت.
- رئيس فريق الجودة لمختبر الفحوصات الانشائية و الكهربائية في المعهد التقني / كوت

- رئيس اللجنة الفنية لمختبر الفحوصات الانشائية و الكهربائية في المعهد التقني / كوت
- رئيس لجنة الصيانة الفنية في المعهد التقني / كوت .
- الأشراف و التنفيذ للمشاريع الهندسية .
- امين مخزن المواد الكيماوية و عضو لجنة السيطرة على تداول المواد الكيماوية في المعهد التقني / العمارة

5. الدورات و ورش العمل:

- المواصفة القياسية لنظام كفاءة مختبرات الفحص و المعايرة (ISO(17025:2017) شركة PROSPECTS للجودة و تطوير الموارد البشرية / فرع لبنان - بيروت - (الجمهورية اللبنانية - نيسان 2019).
- متطلبات المختبر الجيد (GLP) / شركة PROSPECTS للتدريب و الجودة البريطانية / فرع لبنان - بيروت - (الجمهورية اللبنانية - نيسان 2019).
- دورة اجراءات السلامة في الاماكن المغلقة / الجامعة التقنية الوسطى - المعهد التقني / الكوت - محافظة واسط - الكوت - (جمهورية العراق - تشرين ثاني 2018).
- ورشة عمل توظيف الدوات ادارة الجودة لحل مشكلات العمل / الجامعة التقنية الوسطى - الكلية التقنية الادارية - بغداد - (جمهورية العراق - ايار 2018).
- المواصفة القياسية لنظام ادارة الجودة (ISO(9001:2015) الجامعة التقنية الوسطى - الكلية التقنية الادارية - بغداد - (جمهورية العراق - ايلول 2016).
- ضمان جودة المختبرات و متطلبات سوق العمل / الجامعة التقنية الوسطى - معهد التكنولوجيا - بغداد - (جمهورية العراق - كانون الاول 2015).
- ورشة عمل بخصوص الاعتماد المؤسسي و الأكاديمي / الجامعة التقنية الوسطى - قسم ضمان الجودة - (جمهورية العراق - تشرين الاول 2015).
- التخصصية في جودة التعليم العالي (الجامعي) / الجامعة التقنية الوسطى - معهد التكنولوجيا - بغداد - (جمهورية العراق - ايلول 2015).
- ورشة عمل بخصوص تحليل SWOT / الجامعة التقنية الوسطى - قسم ضمان الجودة (جمهورية العراق - ايلول 2015).
- التدقيق الداخلي للجودة / الجامعة التقنية الوسطى - الكلية التقنية الادارية - بغداد - (جمهورية العراق - ايلول 2015).
- التدقيق وفقا للمعيار الدولي (ISO19011:2002) / هيئة المعاهد الفنية - الكلية التقنية الادارية - بغداد / وحدة بحوث الجودة - (جمهورية العراق - شباط 2014).
- تطبيق المواصفات القياسية الدولية للبيئة (ISO14001:2004) / وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية - (جمهورية العراق - تشرين ثاني 2013).
- استخدام برنامج GIS في رسم الخرائط / هيئة المعاهد الفنية - المعهد التقني - الكوت (جمهورية العراق).
- معايير الجودة في التعليم العالي / هيئة المعاهد الفنية - المعهد التقني - كوت (جمهورية العراق).
- الكفايات التدريسية / هيئة المعاهد الفنية - مركز تطوير الملاكات (جمهورية العراق).
- الصناعات البتروكيماوية (Polymer Eng. & Petroleum Eng.) / برنامج GTZ الألماني (جمهورية مصر العربية).
- أصول إعداد وكتابة البحث العلمي / هيئة المعاهد الفنية - المعهد التقني - كوت (جمهورية العراق).
- كيمياء وتكنولوجيا راتجات الايبوكسي / معهد تدريب و تطوير العاملين (جمهورية العراق).
- السيطرة على تداول المواد الكيميائية / هيئة المعاهد الفنية (جمهورية العراق).
- تدريبية في تصنيع الأجهزة الزجاجية العلمية / اتحاد مجالس البحث العلمي العربية (دورة عربية/ بغداد).
- التصوير الفيديوي وإعداد البرامج الفديوية / هيئة المعاهد الفنية - مركز تطوير الملاكات (جمهورية العراق).
- التصوير الفوتوغرافي وإعداد الشرائح التعليمية / هيئة المعاهد الفنية - مركز تطوير الملاكات (جمهورية العراق).
- معالجة المياه / هيئة المعاهد الفنية - المعهد التقني - العمارة (جمهورية العراق).

6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجاز :

- بحث مشترك في مؤتمر دولي ::

Comparative Assessment of Friction Head Losses in Pipe Flow

(Saeed A. Madodi , Hasanain A. Abdul Wahhab, Nabeel Sameer Mahmoud)

7th International Conference on Production, Energy and Reliability 2020 (ICPER2020)

Universiti Teknologi PETRONAS

الذي عقد في جامعة بتروناس التكنولوجية في ماليزيا للفترة من 13 الى 15 تموز 2021

- بحث مشترك منشور :

Isotherm and computational fluid dynamics analysis of nickel ion adsorption from aqueous solution using activated carbon

(Saeed A. Maddodi, Hayder A. Alalwan, Alaa H. Alminshid and Mohammed N. Abbas)

منشور في مجلة:

South African Journal of Chemical Engineering 32 (2020) 5–12

- بحث مشترك منشور :

Investigation of Water-Diesel Emulsion Characteristics using Optical Technique

(H. A. Abdul Wahhab, M. A. Mashkour and S. A. Madodi)

منشور في مجلة:

Journal of Applied Fluid Mechanics Vol.13, No. 1, Jan. 2020

- بحث مشترك شارك في مؤتمر ماليزيا UMP .5TH ICMER2019(P022) :

INVEST OF EICCHORNIA CRASSIPES IN IRAQIAN RIVERS AS A SUSTAINABLE BIOFUEL FOR DIESEL ENGINES

(Hasanain A. Abdul Wahhab, Hussain H. Al-Kayiem, Saeed A. Madodi)

- بحث مشترك منشور :

New Technique for Enhancing the Anodes Performance of Cathodic Protection Deep Well Systems

(Sadeq Hussein Ghulam Al-Bayati, Aaed Muhi Enad Al-Dahham, Saeed Abbas Madodi)

منشور في مجلة:

Innovative Systems Design and Engineering Vol.8, No.1, 2017

- جودة العملية التعليمية (التدريس ، المنهج ، الطالب)/ ورقة عمل مقدمة الى مؤتمر ترصين التعليم العالي في العراق

20 - 21 / كانون الاول / 2016 في جامعة بغداد - جمهورية العراق. { و قبلت في المؤتمر }

- تقييم مدى مطابقة المحددات البيئية لعدد من المشاريع المنتخبة في محافظة واسط .

- دراسة مقارنة للجودة في مناهج قسم تقنيات المساحة في المعاهد التقنية و تقديم نموذج مقترح للمفردات/

دراسة مقدمة الى الجامعة التقنية الوسطى خلال الدورة التخصصية في جودة التعليم العالي (الجامعي)/ و التي

اقبمت في معهد التكنولوجيا - بغداد - (جمهورية العراق - ايلول 2015) .

- بحث دراسة و بناء نظام ادارة الجودة للمختبر الفحوصات الانشائية و الكهربائية في المعهد التقني الكوت وفق

المواصفة القياسية (ISO 17025) 2015.

- بحث مشترك مع (السيد نعمة حافظ الموسوي - ماجستير هندسة إنتاج ومعادن - مدرس):

((دراسة تأثير المواد الرابطة والمضافة على الخواص الميكانيكية لرمال شواطئ الكوت))

منشور في مجلة التقني (2006)

- بحث تقييم وحدة معالجة مياه الصرف الصحي في المعهد التقني / كوت.

- بحث تقييم مياه الشرب المعالجة بوحدات التناؤذ العكسي في قضاء الحي بمحافظة واسط.

- بحث تأثير معامل الطابوق على المناطق المحيطة بها ضمن طريق كوت - الحي في محافظة واسط.

- اعداد دراسات تقييم الأثر البيئي لأكثر من 80 مشروع في المجالات الصناعية و الصحية و النفطية

و الغذائية و الانشائية و الزراعية

	Resources techniques		Foundation of Technical Education
7.	Assistant Lecturer	2005	Technical Institute in KUT / Foundation of Technical Education
8.	Trainer technician	1995	Technical Institute in KUT / Foundation of Technical Education
9.	Trainer technician / department chemical industries / member of the committee to control the circulation of chemicals and Secretary store chemicals	1988	Technical Institute in Amarah / Foundation of Technical Education

*** Work Experience:**

- Lecturer in Higher Education:

Teaching the following courses:

- . Heat transfer
- . Metallurgy
- . Chemistry
- . fluid mechanic
- . Hydrology
- . Engineering drawing
- . Properties of engineering materials
- . Mathematics
- . Technical scientific language

- Research in the specialty chemical engineering and joint research with other engineering disciplines.

- An environmental impact assessment and the development of treatments and solutions and agricultural and industrial electric projects in Wasit province Studies.
- Conduct self-audits (internal) in Technical Institute / Kut
- Prime quality team of laboratory tests in the construction and electrical in Technical Institute in KUT.
- Chairman of the Technical Committee for laboratory tests in the construction and electrical in Technical Institute in KUT.
- Chairman of the Committee on Technical Maintenance Technical Institute in Kut.
- Supervision and implementation of engineering projects.
- Secretary store chemicals and member of the committee to control the circulation of chemicals in Technical Institute in Amarah.

*** Training Course :**

- Completed the course of The International Standard (ISO 17025:2017) – PROSPECTS MARKTING & TRAINING SOLUTIONS – UK / Lebanon Branch – (April 2019 in Beirut – Lebanon).
- Completed the course of Good Laboratory Practice (GLP) – PROSPECTS MARKTING & TRAINING SOLUTIONS – UK / Lebanon Branch – (April 2019 in Beirut – Lebanon).
- International Standard for QMS (ISO 9001:2015) / Middle Technical University - Technical College of Management – Baghdad - Iraq (September 2016).
- Ensuring laboratories and quality requirements of the labor market/ Institute of Technology- BAGHDAD -Iraq (December 2015).
- Workshop concerning institutional accreditation / Middle Technical University Department of Quality Assurance - Iraq (October 2015).
- Specialized in the quality of higher education (University) / Institute of Technology- BAGHDAD -Iraq (September 2015).
- Workshop regarding the analysis of SWOT / Middle Technical University Department of Quality Assurance - Iraq (September 2015)
- Internal Audit Quality / Middle Technical University - Technical College of Management – Baghdad - Iraq (September 2015).
- The application of Guidelines for quality and/or environmental management systems

auditing (ISO19011: 2002) / Foundation of Technical Education – Technical College of Management – Baghdad / Quality Researches Unit / Iraq. (Feb. 2014)

- The application of international standards for the environment (ISO14001: 2004) / Ministry of Planning - Central Agency for Standardization and Quality Control / Iraq.(Nov. 2013)
- Use GIS program in mapping / Foundation of Technical Education – Technical Institute–Kut / Iraq.
- Application the Total Quality Management in Higher Education / Foundation of Technical Education – Technical Institute–Kut / Iraq.
- Teaching Competencies / Foundation of Technical Education –Staff Development Center / Baghdad / Iraq.
- Polymer Eng. & Petroleum Eng./ Program GTZ – German / Cairo – Egypt.
- The assets of the preparation and writing of scientific research/ Foundation of Technical Education – Technical Institute–Kut / Iraq.
- Chemical & Technology Epoxy Resins / Training & Development Institute / Baghdad – Iraq.
- Control of the trading chemicals / Foundation of Technical Education / Iraq.
- Training in manufacture ScientificGlasses Apparatus/ Scientific Research Arabian Conference.
- Video Record & Video Program Prepare / Foundation of Technical Education – Staff Development Center / Baghdad – Iraq.
- photograph & Education Slides Prepare / Foundation of Technical Education – Staff Development Center / Baghdad – Iraq.
- Water Treatment / Foundation of Technical Education – Technical Institute–Umarr / Iraq.

* **Research & Studies were published & in achievement :**

- **Joint research in an international conference (Comparative Assessment of Friction Head Losses in Pipe Flow**
(Saeed A. Madodi , Hasanain A. Abdul Wahhab, Nabeel Sameer Mahmoud)
7th International Conference on Production, Energy and Reliability 2020 (ICPER2020)
Universiti Teknologi PETRONAS / Malaysia
- **Research published ((Isotherm and computational fluid dynamics analysis of nickel ion adsorption from aqueous solution using activated carbon))**
(Saeed A. Maddodi, Hayder A. Alalwan, Alaa H. Alminshid and Mohammed N. Abbas)
published in(Journal South African Journal of Chemical Engineering) 32 (2020) 5–12
- **Research published ((Investigation of Water-Diesel Emulsion Characteristics using Optical Technique))**
- (H. A. Abdul Wahhab, M. A. Mashkour and S. A. Madodi)
published in (Journal of Applied Fluid Mechanics) Vol.13, No. 1, Jan. 2020
- **A joint research participated in Malaysia conference UMP .5TH ICMER2019 (P022): (INVEST OF EICCHORNIA CRASSIPES IN IRAQIAN RIVERS AS A SUSTAINABLE BIOFUEL FOR DIESEL ENGINES)**
- (Hasanain A. Abdul Wahhab, Hussain H. Al-Kayiem, Saeed A. Madodi)
- **Research published with(Ass. Prof. Sadeq H. Al –Bayati & Chief Engin.Aaed M. Al –Dahham) : ((New Technique for Enhancing the Anodes Performance of Cathodic Protection Deep well Systems))).**
- **Research with(Lecturer PhD. Hasanain A. Abdul Wahhab & Lecturer PhD. Mahmood) ((INVESTIGATION OF WATER – DIESEL EMULSION CHARACTERISTICS DROPLETS MICRO – EXPLOSION USING OPTICAL TECHNIQUE))**
- **Research with (Lecturer PhD. Hasanain A. Abdul Wahhab & Prof. PhD. Hussain H. Al-Kayiem) ((INVEST OF EICCHORNIA CRASSIPES IN IRAQIAN RIVERS AS A SUSTAINABLE BIOFUEL FOR DIESEL ENGINES)).**
- **The quality of the educational process (teaching, curriculum, student) / working paper submitted to the conference cemented Higher Education in Iraq 2021 / December / 2016 at the University of Baghdad, Iraq { acceptance in conference }.**
- **Assess the extent of matching environmental determinants of the number of elected projects in Wasit province in progress.**

- Compared to the quality at the Department of space technology curricula in technical institutes and to submit a proposal to the vocabulary / study presented model to Central Technical University study through specialized course in the quality of higher education (university) and / held in the Technology Institute - BAGHDAD - Iraq (September 2015) .
- Search study and build quality laboratory construction and electrical testing management system in the Technical Institute of Kut, according to the standard (ISO 17025) under way in 2015.
- Research with(Niema Hafith Elmosawi M.Sc./Production Engineering & Metallurgy – Assist prof.) : ((The Effect of connective and added materials on the mechanical properties of Kut beaches)) Published in Technical Journal (2006)
- Evaluate the unit wastewater treatment in the Technical Institute / Kut.
- Evaluate the drinking water treatment Units, Reverse Osmosis in Al – Hai.
- Effect of Brick Factories on the surrounding areas within Kut – Al Hai Road in Wassit Governorate.
- The preparation of the evaluation environmental impact of more than 70 projects of in the areas industrial, health, oil, food, construction and agricultural

* **skill** :

- Practitioner in repairs and maintenance in the engineering, mechanical and electrical.
- Implementation of engineering projects.
- Certificate of Proficiency Computer / Computer Center - University of Technology-Iraq

* **The Hobbies** :

- Reading the various threads.
- Connect to the internet.
- Watch sporting events.

* **Associations and unions** :

- Iraqi Syndicate of Engineers .
- Computer Society Iraqi

* **Others** : Get the first prize award among students excelling in Iraqi universities within the competence of twice (the first stage in 1995 and 4th stage in 1998) specialty chemical engineering.