

د. وميض شوقي عبدالمجيد

أستاذ مشارك

الهندسة الكيميائية و البتروكيميائية

كلية الهندسة والعمارة

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: 25446200(968+)

محول: 976

البريد الإلكتروني: wameath@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 5D-42

فاكس: 25446245(968+)

يعمل في الجامعة: منذ 2014

الحالة الاجتماعية: Married..

استاذ مشارك ومهندس استشاري أكثر من 33 سنة خبرة متراكمة في القطاعات الصناعية والا كاديمية

المؤهلات الأكاديمية

PhD Chemical and Process Engineering، University of Sheffield - UK، 2012

MSc Chemical Engineering، University of Technology - Iraq، 1996

BSc Chemical Engineering، University of Technology - Iraq، 1989

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية ـ

Application of non-thermal plasmas in industrial, environmental, biologicals and health sectors-1 2- Computational fluid dynamics (CFD): A unique analysis tool for industrial problems 3- Green Hydrogen production from steam plasmolysis 4- Sustainable production of Hydrogen and valuable hydrocarbons from recycling water vapour and CO2 emitted from industrial and power plants

المنشورات ـ

مقال:

1. Application of Ultra Fine Bubbles for Deoxygenation of Produced Water and Tap Water via Nitrogen Purging scheme 2023
2. Evaluation of Two Plumes Jet Plasma Reactor for Plasmolysis of H2O Vapor and CO2 , Combinations – Optimization Study 2023
3. Activation of peat soil carbon and production of carbon nanostructures using a flying jet cold plasma torch 2019
4. Application of Flying jet Plasma Torch in Wastewater treatment 2018
5. Application of Novel Polymeric Surface Remediation Technique Based on Flying Jet Plasma Torch 2017
6. Application of Flying Jet Plasma for Production of Biodiesel Fuel from Wasted Vegetable Oil 2016

الخبرة الإدارية

Head of Department - Chemical and Petrochemical Engineering Department :2019 - 2016

العضوية في الهيئات المهنية

Editorial board member –Journal of Engineering :الآن–2019

Editorial board member – Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering :الآن–2018

Editorial board member - Letters in Applied NanoBioscience :الآن–2014

Consulting Engineer - Iraqi Engineers Union :الآن–1989

الجوائز والتقدير

Recognition Award - World Congress on Petroleum Engineering and Natural Resources 2018, Athens – Greece 2018

المرجع: https://www.unizwa.edu.om/staff/cea/wameath