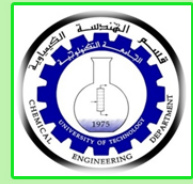


## بذة مختصرة عن فريق التكنولوجيا الخضراء

تأسس الفريق في العام الدراسي 2018-2019 والذي يتكون من مجموعة من طلبة الدراسات الأولية ومن كافة المراحل الدراسية لفرع الهندسة الكيماوية و التلوث النفطي و النقاط التالية توضح الاهداف والنشاطات الخاصة بالفريق .



UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
CHEMICAL ENGINEERING DEPARTMENT  
PETROLEUM AND POLLUTION ENGINEERING BRANCH

### GREEN TECHNOLOGY TEAM

ON THE HONEST OF THE PRESIDENT OF UNIVERSITY OF TECHNOLOGY: PROF. DR. AHMED AL-GHABBAN  
AND UNDER SUPERVISION OF  
HEAD OF CHEMICAL ENGINEERING  
DEPARTMENT: PROF. DR. JAMAL MANEA AL-RUBAIE

### THE 1ST SCIENTIFIC CONFERENCE ON GREEN TECHNOLOGY

### المؤتمر العلمي الاول لفريق التكنولوجيا الخضراء



### الرؤيا

تشجيع الجانب العملي والتطبيقي والتخصصي لفرع الهندسة الكيماوية وتلوث البيئة لتحفيز دورهم في الحفاظ على البيئة من خلال انشاء تصاميم هندسية التي تخدم اقتصاد بلدنا العزيز

### الرسالة

تخريج كوادر هندسية ذات امكانيات عالية في تطبيق الجانب الاكاديمي والتطبيقي والتخصصي لمعالجة الملوثات النفطية والصناعية بأعداد تصاميم ومنظومات متكاملة من الخطط والبرامج والمشاريع البحثية الريادية وتفعيل التوأمة مع المؤسسات النفطية والصناعية

### الأهداف

المساهمة في أعداد مشاريع هندسية لمعالجة البيئة في المصافي النفطية والمصانع الصناعية والعمل على رصد وتقييم مشاكل البيئة المختلفة وتطوير وسائل معالجتها والبحث في البدائل والتقنيات الهندسية الحديث  
نشر ثقافة الوعي البيئي الهندسي في كافة مفاصل عمل المهندس الكيماوي واعتماد المعايير السليمة التي ترتقي بمشاريع البيئة والطاقة المتجددة

تبادل الخبرات والاستشارات العلمية وتقديم الخدمات المخبرية وتشجيع التعاون المشترك من خلال تبادل الخبرات في انجاز وتنفيذ المشاريع البحثية التي تخدم القطاع الصناعي والنفطي

### النشاطات

اقامة مسابقات طلابية للمشاريع التي تخص البيئة الخضراء من قبل الفريق عام 2020

اقامة معرض علمي للطاقات المتجددة في عام 2019

اعمال تطوعية داخل الجامعة لنشر ثقافة التشجير

حملات توعية بيئية داخل القسم و الجامعة



الجلسة الافتتاحية +الجلسة الاولى  
9:00 AM  
Meeting ID : icx-fwaf-nfc

الجلسة الثانية  
11:00 AM  
Meeting ID : xbj-ijrq-uxv

وذلك في يوم الاربعاء المصادف 7/7/2021 الساعة التاسعة صباحا  
وعلى المنصة الالكترونية GOOGLE MEET

الجلسة الثانية للبحوث برئاسة ا.م.د مي علي مسلم

المقرر : م.د زهراء فاضل الساعة 11 صباحا

اسم الباحث	اسم البحث	ت
محمد سمير راضي باشراف ا.د. خالد عجمي سكر	Light pollution and its treatment in Iraq	7
صالح مهدي حمزة باشراف م.د. منال افهم توما	Phenol pollutant removal by using Zeolite	8
سفانه عدنان محمد فاطمة ريسان جبار باشراف أ.م.د. جنان عبدالكريم عبدالرزاق	Afforestation and environmental pollution in Iraq	9
بتول كريم قاسم باشراف أ.م.د. مي علي مسلم م.م. محمد عبدالرحمن	Solid waste in Iraq	10
ضحى عبد الستار عزوي باشراف أ.م.د. خالد حامد رشيد	Determination of the Optimum Conditions in Evaluation of Extracted Aqueous of Kiwi Peels Residues as Green Corrosion Inhibitor of Steel in Hydrochloric Acid	11
زينة محمد طالب انتظار مهدي خزعل باشراف م.د. لينث سالم صبري	Algae for plastic production	12
هديل محمد سعيد باشراف م. علياء عصام مهدي	Biofuel production from used cook oil	13
فاطمة سعد زكي باشراف م. نهله فاضل علوان	Algae as alternative energy	14
نور الهدى عماد محمد باشراف ا.د. جمال مانع الربيعي	Soil pollution in Iraq	15
رانيه امجد محمد باشراف م.د. زهراء فاضل زحوار	Global Warming	16
ضحى وليد رسن باشراف م.د. سميرة نجم عبدالله	Wastewater pollution in Iraq	17
محمد أمين سامي باشراف أ.د. عدنان عبد الجبار عبد الرزاق	Petroleum refinery pollution in Iraq	18
فاطمة جواد كاظم باشراف م.د. فاروق احمد مهدي	Ammonia pollution in Iraq	19
بنين جواد كاظم باشراف م. اياد داري جعفر	Algae for wastewater treatment	20

منهاج المؤتمر

الساعة 9 صباحا : افتتاح المؤتمر بالنشيد والسلام الوطني يليها كلمة السيد رئيس قسم الهندسة الكيميائية

الساعة 9:15 صباحا : كلمة فريق التكنولوجيا الخضراء

الساعة 9:30 صباحا : بدء المؤتمر و لقاء البحوث

الجلسة الافتتاحية مع الجلسة الاولى للبحوث برئاسة م.د لينث سالم صبري

المقرر : م.د علياء خضير الساعة 9 صباحا

اسم الباحث	اسم البحث	ت
زهراء ابراهيم جميل باشراف أ.م.د.مي علي مسلم	Ethylene blue removal using fly ash of fuel oil formed from al doura power plant	1
نبأ حيدر عبد الحسين ايات غالب عبدالله باشراف أ.م.د. خالد حامد رشيد م.م. ختام سالم	Electrochemical Behavior of C6.9 Mild Steel Corrosion Inhibition in Phosphoric Acid Using Extracted Aqueous of Red Pomegranate Peels Residues	2
عبير فريق جواد باشراف أ.م.د. زينب يوسف شنين م.م. نور ايدن موسى	Experimental Evaluation of Performance of photovoltaic asphaltic pavement on degradation of nitrogen oxide	3
تبارك جبار ضايف باشراف م.د. علياء خضير مجيد	Studying of oil treatment in presence of nanocatalysts	4
هالة حيدر زهراء ابراهيم جميل باشراف أ.م.د. رياض صادق محمد	New materials for carbon dioxide capture	5
أويس علاء الدين باشراف أ.م.د. أساور عبد الرسول كويري	Statistical Study of Waste Water Contamination in Iraq	6