



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التكنولوجية

قسم الهندسة الكيماوية

برعاية

أ.د. احمد محمد الغبان

رئيس الجامعة التكنولوجية المحترم

وتحت شعار

بحوث الدراسات العليا ركيزة أساسية

للهوض بالواقع الصناعي

تقديم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية

CEPC 2021

المؤتمر العلمي الرابع للدراسات العليا

الموسوم

الدراسات العليا والبحث العلمي دعامة أساسية لتطوير الواقع الصناعي والتنمية المستدامة

للفترة (9 - 10 / 6 / 2021)

توقيتات المؤتمر

آخر موعد لاستلام خلاصة البحث	20/5/2021
ارسال اشعار بقبول خلاصة البحث	25/5/2021
بدء جلسات المؤتمر	9/6/2021
الجلسة الختامية والتوصيات	10/6/2021

تعليمات ارسال خلاصة البحث

- ◆ نوع الخط المستعمل باللغة الانكليزية (Times New Roman) و باللغة العربية (Arabic Transparent) .
- ◆ يطبع عنوان البحث بحجم (14) اسود غامق اعلى الخلاصة وباللغتين العربية والانكليزية.
- ◆ يكتب متن الخلاصة بحجم (11) باللغة الانكليزية و بحجم (12) باللغة العربية.
- ◆ يكتب بحجم (10) اسم الباحث بعد اسم البحث مباشرة واسفل منه يكتب عنوان الباحث واسفل منه البريد الإلكتروني للباحث الأول اذا كان الباحثين اكثر من واحد علما ان اسم الباحث يكون باللون الأسود الغامق
- ◆ لاتزيد الخلاصة عن 300 كلمة

موقع القسم والبريد الالكتروني

تتم جميع المراسلات عن طريق البريد الالكتروني للمؤتمر:

abbas.j.sultan@uotechnology.edu.iq

يرجى زيارة الموقع الالكتروني لقسم الهندسة الكيماوية للتعرف على المزيد من المعلومات

<http://che.uotechnology.edu.iq>

يعقد المؤتمر افتراضيا وعلى تطبيق (meet)

اللجنة المشرفة

رئيساً	رئيس الجامعة التكنولوجية	أ.د. احمد محمد الغبان	1
عضواً	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية والدراسات العليا	أ.د. حيدر عبد زهد	2
عضواً	رئيس قسم الهندسة الكيماوية	أ.د. جمال مانع علي	3
عضواً	رئيس قسم الدراسات العليا/ الجامعة التكنولوجية	أ.د. خولة صلاح خشان	4

اللجنة التحضيرية

رئيساً	المعاون العلمي /قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.د. عدنان عبد الجبار عبد الرزاق	1
عضواً	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.د. ثامر جاسم محمد	2
عضواً	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.د. طالب محمد نايف	3
عضواً	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.م.د. اساور عبد الرسول	4
عضواً	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.م.د. رياض صادق محمد صالح	5
عضواً	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	أ.م.د. صلاح سلمان ابراهيم	6
عضواً	مدير قسم الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية/ الجامعة	أ.م.د. علاء عبد الهادي جبر	7
عضواً و مقرا	قسم الهندسة الكيماوية/ الجامعة التكنولوجية	م. بشير احمد عبد الحسين	8



اللجنة العلمية

رئيساً	الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيميائية	أ.د. قصي فاضل عبد الحميد	1
عضواً	جامعة بغداد- كلية الهندسة- الهندسة الكيميائية	أ.د. سوسن عبد مسلم	2
عضواً	جامعة بغداد- كلية الهندسة- هندسة البيئة	أ.د. شهلاء اسماعيل ابراهيم	3
عضواً	الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيميائية	أ.د. خالد عجمي سكر	4
عضواً	الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيميائية	أ.د. زيدون محسن شكور	5
عضواً	جامعة النهريين- كلية الهندسة- الهندسة الكيميائية	أ.م.د. ياسر عماد	6
عضواً	جامعة القادسية- كلية الهندسة- الهندسة الكيميائية	أ.م. هشام محمد مجيد	7
عضواً	جامعة تكريت- كلية الهندسة- الهندسة الكيميائية	أ.م.د. حيدر اكرم عارف	8
عضواً	الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيميائية	أ.م.د. عامر عزيز	9
عضواً	الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيميائية	أ.م.د. بشير يوسف	10
عضواً	قسم الهندسة الكيميائية/ الجامعة التكنولوجية	أ.م.د. زينب يوسف	11
عضواً و	قسم الهندسة الكيميائية/ الجامعة التكنولوجية	م.د. عباس جواد سلطان	12

الدراسات العليا

استحدثت الدراسات العليا في قسم الهندسة الكيميائية عام 1979 بدراسة الماجستير والدبلوم في تخصص الوحدات الصناعية بطريقة المقررات الدراسية (الكورسات) ومدتها سنة دراسية يمنح الطالب دبلوم عالي وتعقبها سنة ثانية للماجستير لأعداد اطروحة متخصصة في حقل الوحدات الصناعية. اضيفت لاحقاً تخصصات اخرى هي هندسة النفط والبتروكيمياويات والمواد الهندسية لدراسة الماجستير.

فتحت دراسة الدكتوراه في الهندسة الكيميائية عام 1987 بطريقة المقررات الدراسية (الكورسات) لمدة سنة يعقبها امتحان شامل ومن بعده التسجيل لأعداد اطروحة في التخصصات الدقيقة للهندسة الكيميائية.

ويهدف مواكبة التطور العلمي في العلوم الحديثة تم في عام 1988 فتح دراسة الماجستير في الهندسة الكيميائية الأحيائية وفي عام 2001 استحدثت دراسة الدبلوم العالي في هندسة تكرير النفط والغاز ومدتها سنة تقويمية بطريقة المقررات الدراسية (الكورسات) وبعدها يتم اعداد بحث تطبيقي في حقل الاختصاص وتوسع القسم في دراسة الدبلوم العالي واستحدثت تخصص هندسة التلوث الصناعي للعام 2002-2003 وتم فتح تخصص تكرير النفط للعام الدراسي 2004-2005. يهدف البرنامج الى تزويد الخريجين بالمعرفة المتقدمة في المواضيع الأساسية في الهندسة الكيميائية واعداد الكوادر المتخصصة وتنشيط البحوث العلمية الأكاديمية والتطبيقية في حقول الهندسة الكيميائية المختلفة. وتحقيقاً لمبدأ التعاون العلمي مع الوزارات واستناداً الى مذكرة التفاهم المبرمة بين قسمنا ووزارة النفط/ دائرة التدريب والتطوير فقد استحدثت دراسة الدبلوم العالي في هندسة تكرير النفط والغاز مخصصة للمرشحين من شركات وزارة النفط حصراً واعتباراً من العام (2010-2011) وبواقع 10 طلاب سنوياً، ويهدف الى اعداد طلبة اعداداً علمياً عال المستوى واكسابهم مهارات تطبيقية في جميع حقول الهندسة الكيميائية ذات العلاقة بالجانب النفطي وحالياً استمر القسم في دراسة الماجستير للتخصصين:

تخصص هندسة العمليات الكيميائية. Chemical Processes Eng.

تخصص هندسة تكرير النفط والغاز. Oil and Gas Refinery Eng.

ودراسة الدكتوراه في تخصص الهندسة الكيميائية

ودراسة الدبلوم العالي في اختصاص هندسة تكرير النفط والغاز

دراسة الدبلوم العالي في هندسة التلوث النفطي للعام الدراسي 2021-2022

اذ بلغ مجمل خريجي الدراسات العليا 490 طالباً لغاية العام الدراسي 2019-2020. تميزت الدراسات العليا في القسم باتباع منهج التعاون العلمي و الاشراف المشترك مع الباحثين في وزارات الدولة المختلفة بغية نقل العلم والمعرفة والخبرة من موقع الجامعة الى حقول التطبيق العلمي وبالعكس.

اهداف المؤتمر

أ- التواصل المستمر بين الباحثين من الأساتذة المشرفين على طلبة الدراسات العليا وتبادل الخبرة في اختصاص المسارات البحثية في الهندسة الكيميائية

ب- تعرف الباحثين وطلبة الدراسات العليا على نوع المشاكل والاتجاهات البحثية الجارية من اجل عدم التقاطع بين المشاريع البحثية وتوجيه خطة البحث بالشكل الذي يخدم حل المشاكل الصناعية والنفطية.

ج- انعقاد المؤتمر استجابة لتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة البحث والتطوير على ضرورة انعقاد مؤتمرات تخصصية في الدراسات العليا بشكل دوري

محاوّر المؤتمر

- Transport Phenomena
- Separation Process
- Chemical Reaction Engineering
- Nanotechnology Applications in Chemical Engineering, Corrosion
- Environmental pollution
- Oil Refining, Renewable Energy

الاشترك في المؤتمر

دعوة جميع طلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) المسجلين حالياً في مرحلة البحث والمستمرين والطلبة الذين ناقشوا رسائلهم واطاريجهم للفترة من 1/9/2020 ولغاية انعقاد المؤتمر تقديم خلاصات بحوثهم والمشاركة في المؤتمر ضمن اختصاصات الهندسة الكيميائية والأحيائية والبيئة والبتروكيمياويات. وسوف يتم اصدار كراس يشمل خلاصة البحوث المشاركة.

