

رئيس القسم: الدكتور فاضل سرحان كاظم
نائب رئيس القسم: الدكتور نجم عبد الكاظم الربيعي
مدير القسم: د. هادي ثوري جاسم

اعضاء هيئة التحرير
التحرير: د. محمد صبيح محمد
المراجعة: أ.م.م. عبد الكريم

جريدة فاصلة تصدر عن قسم تكنولوجيا النفط

العدد الثامن عشر - آب ٢٠٢١

اجتماع اللجنة الهندسية لمعادلة الشهادات



استضاف قسم تكنولوجيا النفط اجتماع اللجنة الهندسية لمعادلة الشهادات برئاسة رئيس الجامعة التكنولوجية ا.د. احمد محمد حسن الغبان (رئيس اللجنة الهندسية) وبحضور أعضاء اللجنة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/٧/٢٦، اذ تم خلال الاجتماع مقابلة اكثر من ٤٠ طالب بمختلف الاختصاصات الهندسية وتم اتخاذ القرارات بخصوص معادلة شهاداتهم.

حملة تعفير قاعات القسم استعداداً للامتحانات الحضورية

من منطلق خدمة المجتمع وبتوجيه من رئيس قسم تكنولوجيا النفط ا.م.د. فاضل سرحان كاظم قام فريق التعقيم والتعفير المتكون من لجنة CBRN الفرعية للقسم يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/٧/٢٢ بتعقيم وتعفير جميع قاعات القسم المخصصة



للامتحانات ضمن الحملة التي انطلقت من قبل الجامعة التكنولوجية للتهيئة للامتحانات الحضورية والتي ستبدأ يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/٧/٢٥.

بدأ الامتحانات الحضورية لطلبة قسم تكنولوجيا النفط



انطلقت في قسم تكنولوجيا النفط الامتحانات الحضورية للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ تحت اشراف رئيس القسم الاستاذ المساعد الدكتور فاضل سرحان كاظم والمعاونين العلمي والاداري وذلك في يوم الاحد المصادف ٢٠٢١/٧/٢٥، اذ تم استكمال متطلبات الامتحانات الحضورية بما يؤمن الرصانة العلمية والالتزام بتوفير اجواء مناسبة للامتحانات مع مراعاة توجيهات وقرارات اللجنة العليا للصحة والسلامة الوطنية.

اتفاقية تعاون بين الجامعة التكنولوجية وجامعة ذي قار

نشر بحوث المؤتمر الدولي لتكنولوجيا النفط في مجلات SCOPUS

بعد الانتهاء من اعمال المؤتمر الدولي الثاني لتكنولوجيا النفط والبتروكيمياويات تعاقب قسم تكنولوجيا النفط مع شركة نور الافق للتدريب والتطوير وتنظيم المعارض والمؤتمرات وذلك لغرض نشر بحوث المؤتمر المقبولة في احدى المجلات العالمية ذات معامل التأثير العالي ضمن قاعدة SCOPUS ، اذ بلغ اجمالي البحوث (٥٦) بحثاً من العراق ودول اجنبية اخرى . يذكر ان المؤتمر قد انعقد في اواخر شهر ايار لعام ٢٠٢١ .

النفط . تضمنت المذكرة أهمية تعزيز التعاون بين الجانبين في مجالات البحوث والدراسات وبرامج التدريب وتبادل المعلومات والبيانات بالإضافة إلى تنظيم الفعاليات المشتركة من مؤتمرات وورش عمل وحلقات نقاشية وندوات في مجال البيئة والتنمية المستدامة ، كما ستقوم كلتا الجامعتين بتنفيذ أهداف الية التعاون عبر تشكيل فريق عمل مشترك لتنسيق الجهود بينهما من اجل تفعيل البرامج التطوعية والمجتمعية ذات العلاقة بالأنشطة البيئية وتشجيع أنشطة رفع الوعي والحفاظ على سلامة البيئة .



بين الجانبين . وقع الاتفاق رئيس قسم تكنولوجيا النفط الدكتور فاضل سرحان كاظم ومدير مركز بحوث الأهور الدكتور علي عبد الخبير علي وذلك في بداية قسم تكنولوجيا

في إطار التنسيق البناء والمثمر بين قسم تكنولوجيا النفط في الجامعة التكنولوجية ومركز بحوث الأهور في جامعة ذي قار تم التوقيع على مذكرة تفاهم وتعاون بحثي مشترك



الندوات العلمية

ندوة تثقيفية لطلبة القسم عن الحقول النفطية



ندوة علمية في القسم عن تطوير الحقول النفطية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم تكنولوجيا النفط

برعاية السيد رئيس الجامعة المحترم
إ.د. أحمد محمد حسن الغبان
وإشراف السيد رئيس القسم المحترم
أ.د. فاضل سرحان كاظم
بإمارة السيد فاضل سرحان كاظم
المسؤول

خطت تطوير حقول النفط العراقية
المعاصرة الأولى
Workover and Analysis Well Problems
المحاضر: ر. مهندسين عباس راضي
وزارة النفط بشركة نفط ميسان

المعاصرة الثانية
The Role of In-situ Stresses to Enhance Well
Construction and Production Operations
المحاضر: د. جعفر حسان
جامعة ميسان/قسم هندسة النفط

اللجنة التحضيرية
د. محمد صالح
د. دعاء عبد الحسين
د. جعفر علي

اللجنة التحضيرية
د. محمد صالح
د. دعاء عبد الحسين
د. جعفر علي

وذلك يوم الثلاثاء الموافق
15/8/2023 الساعة 8 مساءً
الغرفة: Oil2020

المعاصرة الثالثة
A Simplified Presentation of Hydraulic
Fracturing and How to Implement it in the Oil
Fields
المحاضر: د. محمد عبد الأمير
جامعة ميسان/قسم هندسة النفط

برعاية رئيس الجامعة
إ.د. أحمد محمد حسن
الغبان وإشراف رئيس
القسم أ.م.د. فاضل
سرحان كاظم نظم قسم
تكنولوجيا النفط الندوة
العلمية الموسومة (خطت
تطوير حقول النفط العراقية
المعاصرة الأولى)
يوم الثلاثاء 15/8/2023
وبحضور عدد كبير من
التدريسيين والباحثين
والطلبة .
وشملت الندوة محاضرات
علمية القاها رئيس
مهندسين عباس راضي
/وزارة النفط /شركة
نفط ميسان ود. حيدر
حسن ود. محمد عبد
الأمير /جامعة ميسان /

قسم هندسة النفط. تألفت اللجنة العلمية للندوة من أ.م.د. رمزي صبيح
وعضوية د. عماد عبد الحسين ود. جهاد حسين وم.م. وسيم علي في حين ضمت اللجنة
التحضيرية د. مؤيد محمد وم.م. دعاء صالح وم.م. علي انور .

generation system, well control system. , إذ تم تشكيل مجسم واقعي للحقل النفطي من قبل الطلبة يتضمن قسم من المرافق الرئيسية في أغلب الحقول كما تم خلال الندوة عرض فيديو مميز عن أجزاء الحقل النفطي .
القي محاضرات الندوة الطلبة حسين لؤي ومصطفى محمد/المرحلة الرابعة والطالب احمد فهد/المرحلة الثانية. وفي الختام منح رئيس القسم شهادات تقديرية للطلبة وذلك لتشجيعهم على العناية العلمي وحث بقية الطلبة على مثل هكذا مبادرات تثقيفية في مجال اختصاصهم .

ندوة عن الآفاق المستقبلية للطاقة المستدامة في العراق

الموارد النفطية بالشكل الكامل والأفضل , إذ يتطلع قسم تكنولوجيا النفط إلى استحداث فرع هندسي جديد بعنوان : هندسة استكشاف النفط والغاز ويتم من خلاله منح الخريج شهادة بكالوريوس علوم في هندسة استكشاف النفط والغاز ضمن أربع سنوات دراسية . شملت الندوة إلقاء محاضرات علمية عن الاستكشاف الجيولوجي ودور الجيوفيزياء في استكشاف النفط والغاز وأهمية استحداث فرع هندسة استكشاف النفط والغاز في القسم . وتمن رئيس القسم جهود اللجان العلمية والتحضيرية والأساتذة المشاركين في إنجاح هذه الندوة .

ندوة علمية عن آفاق الاستكشافات النفطية في تطوير الحقول

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم تكنولوجيا النفط

برعاية السيد رئيس الجامعة المحترم
إ.د. أحمد محمد حسن الغبان
وإشراف السيد رئيس القسم المحترم
أ.د. فاضل سرحان كاظم
بإمارة السيد فاضل سرحان كاظم
المسؤول

خطت تطوير حقول النفط العراقية
المعاصرة الأولى
Workover and Analysis Well Problems
المحاضر: ر. مهندسين عباس راضي
وزارة النفط بشركة نفط ميسان

المعاصرة الثانية
The Role of In-situ Stresses to Enhance Well
Construction and Production Operations
المحاضر: د. جعفر حسان
جامعة ميسان/قسم هندسة النفط

اللجنة التحضيرية
د. محمد صالح
د. دعاء عبد الحسين
د. جعفر علي

اللجنة التحضيرية
د. محمد صالح
د. دعاء عبد الحسين
د. جعفر علي

وذلك يوم الثلاثاء الموافق
15/8/2023 الساعة 8 مساءً
الغرفة: Oil2020

المعاصرة الثالثة
A Simplified Presentation of Hydraulic
Fracturing and How to Implement it in the Oil
Fields
المحاضر: د. محمد عبد الأمير
جامعة ميسان/قسم هندسة النفط

والغاز في القسم . وتمن رئيس القسم جهود اللجان العلمية والتحضيرية والأساتذة المشاركين في إنجاح هذه الندوة .

تحت إشراف رئيس القسم أ.م.د. فاضل سرحان كاظم وبرعاية جمعية مهندسين النفط العالمية SPE / فرع الجامعة التكنولوجية بإشراف د. جهاد حسين , أقام قسم تكنولوجيا النفط ندوة تثقيفية بعنوان : An overview for the wellsite for the wellsite . وبجهود طلابية مميزة يوم الاثنين 15/8/2023 وعلى قاعة المؤتمرات وبحضور عدد كبير من الطلبة والتدريسيين .
هدفت الندوة إلى شرح الأجزاء الرئيسية للحقل النفطي والدخول في تفاصيل منظومات الحفر الرئيسية الخاصة بأبراج الحفر النفطية نوع onshore hoisting system, circulation system, rotation system, electrical

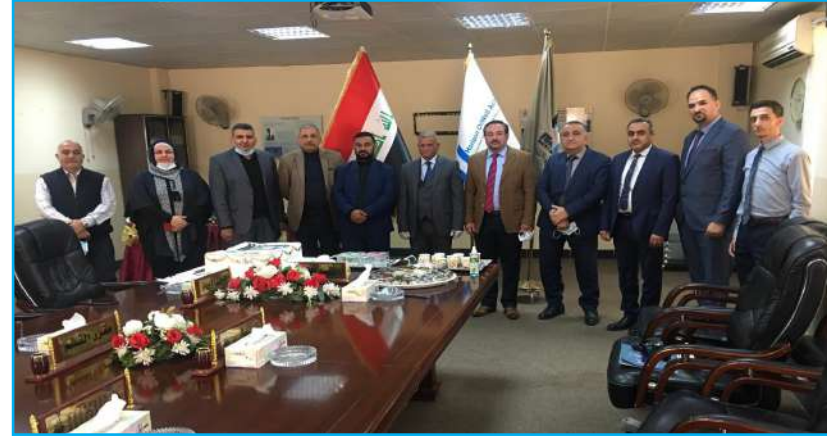
برعاية رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د. احمد محمد حسن الغبان وتحت إشراف رئيس القسم أ.م.د. فاضل سرحان كاظم , أقام قسم تكنولوجيا النفط الندوة العلمية الموسومة (آفاق الاستكشافات النفطية في تطوير الحقول النفطية) عبر المنصة الإلكترونية وذلك في يوم الاثنين المصادف 15/8/2023 وبحضور عدد كبير من الباحثين والتدريسيين داخل القسم وخارجه . بينت الندوة ان قطاع الطاقة يشهد ضغوطات واسعة لزيادة الطلب من جهة وزيادة المنافسة العالمية على الموارد من جهة أخرى مما يجبر المؤسسات على التركيز على تطوير الكفاءات الهندسية لغرض الاستفادة من

برعاية رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د. احمد محمد حسن الغبان وتحت إشراف رئيس القسم أ.م.د. فاضل سرحان كاظم , أقام قسم تكنولوجيا النفط الندوة العلمية الموسومة (آفاق الاستكشافات النفطية في تطوير الحقول النفطية) عبر المنصة الإلكترونية وذلك في يوم الاثنين المصادف 15/8/2023 وبحضور عدد كبير من الباحثين والتدريسيين داخل القسم وخارجه . بينت الندوة ان قطاع الطاقة يشهد ضغوطات واسعة لزيادة الطلب من جهة وزيادة المنافسة العالمية على الموارد من جهة أخرى مما يجبر المؤسسات على التركيز على تطوير الكفاءات الهندسية لغرض الاستفادة من الموارد النفطية بالشكل الكامل والأفضل , إذ يتطلع قسم تكنولوجيا النفط إلى استحداث فرع هندسي جديد بعنوان : هندسة استكشاف النفط والغاز ويتم من خلاله منح الخريج شهادة بكالوريوس علوم في هندسة استكشاف النفط والغاز ضمن أربع سنوات دراسية . شملت الندوة إلقاء محاضرات علمية عن الاستكشاف الجيولوجي ودور الجيوفيزياء في استكشاف النفط والغاز وأهمية استحداث فرع هندسة استكشاف النفط

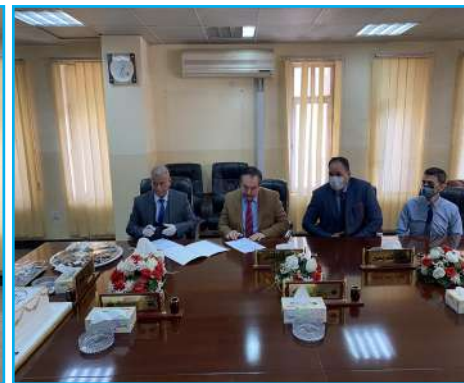
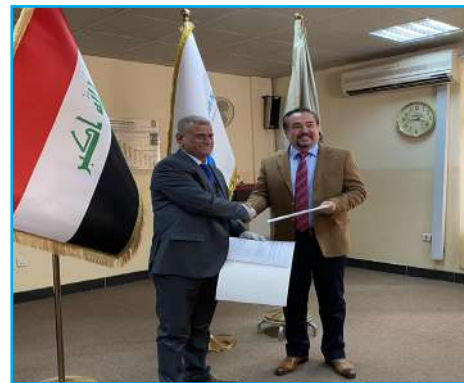


انشطة القسم

الانشطة العلمية للقسم



ضمن الأنشطة العلمية لقسم تكنولوجيا النفط , قام القسم باستحداث فرع هندسة الاستكشافات والتطوير وفتح الدراسات العليا لطلبة الماجستير وتنظيم المؤتمر الدولي الثاني لتكنولوجيا النفط والبتروكيمياويات للمدة من 23_24 ايار 2021 واستحداث المجلة العراقية لبحوث النفط والغاز في القسم والتعهد بإدخالها ضمن مستوعبات Scopus خلال عامين كما حصل قسم تكنولوجيا النفط على مراتب مقدمة تسلسل (6) من بين الاقسام الهندسية في الجامعة التكنولوجية ضمن نشاطات النشر العلمي للبحوث وكذلك تم الاتفاق على توقيع آلية تعاون مع اكااديمية Horizon للنفط من أجل تدريب طلبة القسم على نظام محاكاة السيطرة في مجال الآبار النفطية والاتفاق على آلية تعاون علمي وأكاديمي مع جامعة شريف التكنولوجيا في إيران بالإضافة إلى الاتفاق على تفعيل مذكرات التفاهم المبرمة بين القسم وشركات النفط المحلية التابعة لوزارة النفط العراقية .





برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
 ١. د. نبيل كاظم عبد الصاحب وبإشراف رئيس
 الجامعة التكنولوجية ا.د. احمد محمد حسن الغبان
 اقام قسم تكنولوجيا النفط وبالتعاون مع وزارة
 النفط العراقية المؤتمر الدولي الثاني لتكنولوجيا
 النفط والبتروكيماويات ولمدة يومي ٢٣_٢٤ ايار
 ٢٠٢١ وعلى مسرح الجامعة وبحضور عدد كبير من
 التدريسيين والباحثين من داخل الجامعة وخارجها .
 هدف المؤتمر إلى تعزيز دور البحث العلمي في تطوير
 الصناعة النفطية من خلال جمع الباحثين الاكاديميين
 والمتخصصين في منصة متعددة التخصصات لتقديم
 ومناقشة نتائج البحوث والابتكارات ولتبادل الخبرات
 في مجال تكنولوجيا النفط والبتروكيماويات .
 استهلت فعاليات المؤتمر بالشهيد الوطني وقراءة اي
 من الذكر الحكيم القاها د. عادل غانم وتلاه قراءة
 سورة الفاتحة على ارواح شهداء العراق ولاسيما
 شهداء المسيرة التعليمية ومن ثم ألقى رئيس الجامعة
 ا.د. احمد محمد حسن الغبان كلمة قال فيها : نظرا
 للأهمية الكبيرة التي يمثلها قطاع النفط على مستوى
 البلد حيث يعد العراق من البلدان النفطية /النفط
 الشريان الحيوي لاقتصاده، فقد جاء هذا المؤتمر
 لإكمال المسيرة العلمية لهذا الموضوع الحيوي عن
 طريق الاعداد له بكل دقة وحرفية وهو أول جهد
 علمي خلال جائحة كورونا ، شاكرًا جميع الحضور
 المشاركين على الالتزام بتوصيات الصحة العراقية ،
 متمنيا نجاح المؤتمر والخروج بتوصيات تخدم البلد

وبعدها ألقى رئيس القسم ا.م.د. فاضل سرحان كاظم
 كلمته قائلا: يقام هذا المؤتمر في ظروف استثنائية
 بسبب الوباء وما رافقه من حظر ، إذ تم استلام ١١٩
 بحثا وتم قبول ٨٠ بحث وبمشاركة باحثين من دول
 العالم المختلفة من تركيا وعمان وماليزيا وأستراليا
 وفنزويلا واليمن وتايلاند ، كما تحدث عن تم تأهيل
 ٤ قاعات للمؤتمر وتزويدها بشاشات تفاعلية من
 قبل الجهات المانحة والداعمة للمؤتمر وهي شركة
 نفط الوسط وشركة مصافي الوسط ومركز السبيل
 للبحث العلمي التابع للعتبة الحسينية المقدسة
 وكلية الفارابي وجامعة الكتاب فضلا عن دعم الاقسام
 العلمية في الجامعة التكنولوجية ، مشيدا بدعم رئيس
 الجامعة والمساعد العلمي من خلال تذليل الصعاب
 الإدارية والمالية للمؤتمر . بدأ افتتاح المؤتمر
 بجلسة ترأسها المساعد العلمي لرئيس الجامعة
 ا.د. حيدر عبد ضهد ومقرريه ا.م.د. نجم عبد الكاظم
 الربيعي ، إذ تضمنت إلقاء ٣ محاضرات للأساتذة د.
 علي محسن المشاط ورئيس مهندسين أقدم محمد نجم
 عيود ود. سلام جبار حسين وفي ختام اليوم الأول
 للمؤتمر قدم رئيس القسم درع المؤتمر إلى رئيس
 الجامعة لدوره الكبير والداعم في إنجاح فعاليات
 المؤتمر كما قام رئيس الجامعة بدوره بتقديم درع
 المؤتمر إلى الاساتذة د. علي المشاط ممثلا عن جامعة
 الفارابي والخبير باسم خضر /مدير عام دائرة البحث
 والتطوير والخبير مجيد عباس حميد معاون المدير
 العام للجهد الوطني والخبير محمد نجم عيود وكيل

مدير عام دائرة التراخيص النفطية ود. حسن علوان
 مدير قسم البيئة في شركة مصافي النفط ود. يوسف
 خلف يوسف ممثلا عن مركز السبيل للبحث العلمي
 فضلا عن تكريم اللجنة المشرفة للمؤتمر وهم كلا من
 : مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية ا.د. حيدر
 عبد ضهد ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر /رئيس
 القسم ا.م.د. فاضل سرحان والأستاذ حامد عبد الله
 المياحي ممثلا عن جامعة الكتاب د. علي المشاط
 ممثلا عن كلية الفارابي الجامعة والأستاذ مرتضى
 عباس ممثلا عن أكاديمية هورايزون للنفط والغاز .
 وبعد انتهاء فعاليات المسرح تم التوجه إلى بناية
 القسم لإكمال إلقاء المحاضرات الحضورية للباحثين
 وتكملة بقية المحاضرات المسائية الكترونيا عبر
 منصة ال google meet .
 اما اليوم الثاني والاخير للمؤتمر فقد تضمنت كلمة
 الجلسات البحثية للتدريسيين والباحثين في داخل
 قاعات القسم والذين كان لهم دورا كبيرا في إثراء
 المؤتمر .
 وفي الختام قدم رئيس القسم ا.م.د. فاضل سرحان
 كاظم شهادات شكر وتقدير الى كافة اللجان العلمية
 والتحضيرية وكل من ساهم في انجاح المؤتمر .



مناقشة رسالة ماجستير في القسم

ناقش قسم تكنولوجيا النفط رسالة الماجستير في تخصص هندسة النفط للطالبة مريم عامر حاكم عن رسالتها الموسومة: Improving Cutting Transporting Using Additives وذلك يوم الاثنين المصادف ٢٠٢١/٧/٥ وعلى قاعة الدراسات العليا.

هدفت الدراسة الى إجراء عملية رفع القطع الصخرية الناتجة عن عمليات الحفر في الآبار الأفقية والمائلة لغرض تحسين عملية تنظيف الآبار من خلال استخدام إضافات لتحسين جودة طين الحفر المستخدم. تألفت لجنة المناقشة من: د. احمد عسكر نجف رئيسا و د. نجم عبد الكاظم الربيعي ود. غانم مديح فرمان أعضاء و تحت اشراف د. اساور عبد الرسول و د. ميساء علي عبد عون.



مناقشة رسالة ماجستير في القسم

ناقشت الطالبة نور ايباد نجيب رسالة الماجستير الموسومة: Flooding pattern Management in Al-Ahdab Oil Field Rumaila Reservoir يوم الاثنين المصادف ٢٠٢١ / ٧ / ١٢ في قاعة الدراسات العليا.

تألفت لجنة المناقشة من: د. حسن عبدالهادي رئيسا وعضوية د. احمد جبير ود. مؤيد محمد حسن وتحت اشراف د. عقيل شاكر العادلي و د. محمد صالح الجواد.



محاضرة علمية عن مؤشرات الأعمال الرئيسية للمشاريع النفطية

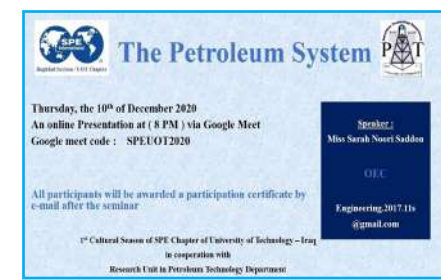
ضمن الموسم الثقافي للقسم، القى المعاون الإداري د.م.ا. رمزي صيهود حميد محاضرة علمية بعنوان: مؤشرات الأعمال الرئيسية للمشاريع النفطية يوم السبت المصادف ٢٠٢٠/١٢/٥ عبر المنصة الإلكترونية وبحضور رئيس القسم وعدد من التدريسيين والباحثين. تضمنت المحاضرة تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية للمشاريع النفطية من عمليات الاستكشاف والتطوير ونقل النفط والتخلص من الآثار السلبية بعد انتهاء المشاريع النفطية كما تم توضيح القضايا التي تخص التفتحات النقدية وكلف المشاريع (الكلف الرأسمالية الثابتة والتفتحات التشغيلية) فضلا عن معرفة المدة الزمنية لاسترداد الأموال المستثمرة في مشاريع النفط والغاز.

تدريسي في القسم يلقي محاضرة عن تطبيقات المواد المركبة في الصناعة النفطية

ضمن الموسم الثقافي للقسم، القى د.م.ا. رائد نعيم محاضرة علمية بعنوان: تطبيقات المواد المركبة في الصناعة النفطية وذلك يوم السبت بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٢ وبحضور عدد كبير من التدريسيين والباحثين. تضمنت المحاضرة عرض تفصيلي عن مراحل اعتماد المواد المركبة ودورها في مجال الصناعة ودور الباحثين والمصممين في اعتمادها كمادة صناعية كما تم التطرق إلى التطبيقات في المواد المركبة المستخدمة في الصناعة النفطية ودوافع استخدامها في هذا المجال فضلا عن عرض المؤشر الاقتصادي لأسواق شركات النفط العالمية في ارتفاع الطلب على المادة المركبة.

محاضرة عن النظام البترولي لجامعة البصرة

تحت رعاية قسم تكنولوجيا النفط، نظم chapter الجامعة التكنولوجية لجمعية مهندسين النفط العالمية المحاضرة الثانية للموسم الثقافي الاول عبر المنصة الإلكترونية بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٠ وبحضور عدد كبير من أساتذة القسم ومنتسبي وزارة النفط وطلبة هندسة النفط. القى المحاضرة المهندس سارة نوري سعدون / شركة الاكتشافات النفطية في وزارة النفط تحت عنوان: النظام البترولي. تخللت المحاضرة مناقشة متميزة لأساتذة القسم من اختصاص جيولوجي كون الموضوع متعلق بالدراسات الجيولوجية الحديثة. ختم اللقاء بتوجيه رئيس القسم د.م.ا. فاضل سرحان شكر وتقدير إلى المهندس سارة نوري ود. جهاد حسين على تنظيم وإدارة هذه المحاضرة.



محاضرة عن أثر التعليم المدمج في التحصيل الأكاديمي

أثر التعلم المدمج في التحصيل الأكاديمي

Saturday
26 December 2020
An online presentation at 7:30 PM
<https://meet.google.com/fft-oecw-gnq>

Speaker: Assist. Prof. Nagham Ali
150006@uotechnology.edu.iq

مع نيات شعبة الشؤون العلمية والعلاقات القبلية في قسم تكنولوجيا النفط

ألقيت د.م. نغم علي محاضرة علمية بعنوان: أثر التعليم المدمج في التحصيل الأكاديمي يوم السبت المصادف ٢٠٢٠/١٢/٢٦ عبر المنصة الإلكترونية وبحضور عدد من التدريسيين والمنتسبين. تضمنت المحاضرة أهمية دمج التعليم الإلكتروني بأنماطه المتنوعة من أجل زيادة فاعلية الموقف التعليمي وفرض التفاعل الاجتماعي، إذ يعد التعليم المدمج تطورا طبيعيا للتعليم الإلكتروني نحو برنامج متكامل لأنواع الوسائل المتعددة وتطبيقه بالطريقة المثلى لحل المشكلات، الأمر الذي يجعله مدخلا جيدا لصياغة البرامج التعليمية القادرة على مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين وتحقيق تعليم متميز.

محاضرة عن حساب المسامية من المجسات في القسم

حساب المسامية من المجسات باستخدام برنامج التولوك

Saturday
9 January 2021
An online presentation at 7:30 PM
<https://meet.google.com/mqh-ytvq-ijm>

Speaker: Asst. Lect. Hiba Tariq
150087@uotechnology.edu.iq

مع نيات شعبة الشؤون العلمية والعلاقات القبلية في قسم تكنولوجيا النفط

ألقيت التدريسية د. م. هبة طارق محاضرة عن كيفية حساب المسامية من المجسات باستخدام منصة برنامج techlog يوم السبت المصادف ٢٠٢١/١/٩ عبر المنصة الإلكترونية وبحضور عدد من التدريسيين والباحثين. تضمنت المحاضرة شرح طريقة العمل من بداية فتح مشروع عمل جديد باسم التكوين والبئر وينتهي بعرض أنواع المسامية المحسوبة وذلك بعد مقدمة عن تعريف المسامية والأنواع التي يمكن حسابها من المجسات والنظرية العلمية التي استندت عليها في حساب كل نوع.

محاضرة عن إدارة المصادر العلمية باستخدام برنامج mendeley

إدارة المصادر العلمية باستخدام برنامج mendeley

Saturday
16 January 2021
An online presentation at 7:30 PM
<https://meet.google.com/ceo-xnaa-njw>

Speaker: Asst. Lect. Ali Anwar
150090@uotechnology.edu.iq

مع نيات شعبة الشؤون العلمية والعلاقات القبلية في قسم تكنولوجيا النفط

القى د. م. علي انور محاضرة بعنوان: إدارة المصادر العلمية باستخدام برنامج mendeley يوم السبت المصادف ٢٠٢١/١/١٦ عبر المنصة الإلكترونية وبحضور عدد من التدريسيين والباحثين. هدفت المحاضرة إلى توضيح برامج إدارة المراجع والمصادر العلمية لفوائدها للباحثين ومن ضمنها برنامج mendeley، إذ تم شرح وتوضيح العديد من الميزات التي تتميز بها البرنامج منها: التعرف على ملفات pdf والتعامل معها والعمل على أغلب أنظمة التشغيل والأجهزة كما أن الخاصية الأكثر أهمية بالنسبة للباحثين هي إسناد المراجع للمصادر والنشاء قائمة الفهرس بالمنتظ الذي يرغب به الباحث فضلا عن ان هذا البرنامج متوافق مع Microsoft word وإمكانية تطبيق عملي لعملية إسناد للنصوص وإنشاء قائمة الفهرس .

جديد القسم



تأهيل قاعات جديدة في القسم



قام قسم تكنولوجيا النفط وتحت إشراف رئيس القسم ا.م.د. فاضل سرحان كاظم بتأهيل القاعة الإلكترونية الأولى للمؤتمر الدولي الثاني للقسم والذي نظم في شهر ايار لعام ٢٠٢١ .
وقد جهزت القاعة بنظام صوت wire less وشاشة (lcd) نوع ٧٥ انج و (٢٠) كرسي مسرح مع تخم قنفات وتغليف الجدران ببلاستيك اصلي كما تم تجهيزها بستائر شريطية نوع zebra وانارة led عدد (٢٠) الجدران ببلاستيك اصلي .

قام قسم تكنولوجيا النفط وتحت إشراف رئيس القسم ا.م.د. فاضل سرحان كاظم بتأهيل القاعة الإلكترونية الأولى للمؤتمر الدولي الثاني للقسم والذي نظم في شهر ايار لعام ٢٠٢١ .
وقد جهزت القاعة بنظام صوت wire less وشاشة (lcd) نوع ٧٥ انج و (٢٠) كرسي مسرح مع تخم قنفات وتغليف الجدران ببلاستيك اصلي كما تم تجهيزها بستائر شريطية نوع zebra وانارة led عدد (٢٠) الجدران ببلاستيك اصلي .



مختبر جريان الموائع النفطية

بعد مختبر جريان الموائع النفطية من المختبرات المهمة والمكاملة للمادة النظرية (جريان الموائع) من خلال التطبيقات العملية التي يقدمها والمتخصصة بدراسة تدفق السوائل داخل الانابيب النفطية والتي تتيح للطلاب التعرف على جميع متطلبات العمل التطبيقي لهذا التخصص .

يشتمل المختبر على (١٨) جهازا حديثا تستخدم في العديد من التجارب المختصة بحساب معادلات التدفق وضغط السوائل ومدى فقدان الذي يحدث اثناء مرورها عبر الانابيب



قاعة دراسات عليا حديثة في القسم

قام قسم تكنولوجيا النفط وبإشراف ا.م.د. فاضل سرحان كاظم بتجهيز قاعة الدراسات العليا في القسم بأجهزة حديثة ، اذ تم إضافة شاشة (lcd) نوع ٧٥ وتنصيب سيورة ذكية وستائر شريطية نوع zebra كما تم تجهيز القاعة ب stage (مسرح) وميز خشبي حديث عدد (٢) فضلا عن تغليف الجدران بورق ذات نوعية جيدة .

