



إدارة المخلفات في صناعة النفط والغاز

المؤتمر الدولي الثالث للنفط

موعد انعقاد المؤتمر
28-30 نيسان 2024



مدير عام مركز بحوث ودراسات
مؤسسة البحث العلمي في كوي

رؤساء المؤتمر

أ.م.د. محمد حسيب صديق : رئيس جامعة كويه

أ.د. مهند جواد كاظم : رئيس جامعة البصرة

أ.د. مثنى حكمت الدهان: جامعة موزوري للعلوم والتكنولوجيا

د. محمد طاهر إسماعيل: رئيس مؤسسة الرئيس جلال طالباني

الجهات المنظمة للمؤتمر

جامعة كوية

كويسنجق-اقليم كردستان-العراق

جامعة البصرة

البصرة - العراق

جامعة موزوري للعلوم والتكنولوجيا

رولا- الولايات المتحدة الأمريكية

مؤسسة الرئيس جلال طالباني

سليمانية-اقليم كردستان- العراق



اللجنة العلمية

أ.د. يوسف بلمبخوت، جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية
المغرب، (UM6P)

أ.د. شاننانو روي
IIT الهند، دلهي

أ.د. سهيل مراد
معهد البنوس للتكنولوجيا، شيكاغو، الولايات المتحدة الأمريكية

أ.د. جمال شوقي
مدرسة البوليتكنيك في مونتريال، كندا

د. جورج أنشايثا
معهد المكسيك للبترول، المكسيك

د. حمزة البراز
معهد الكويت للأبحاث العلمية، معهد الكويت للأبحاث العلمية، الكويت

أ.د. ماركوس شوبرت
جامعة دريسدن التقنية، ألمانيا

أ.د. جوزيف سميث
قسم الهندسة الكيميائية والكيميائية الحيوية ،
جامعة موزوري للعلوم والتكنولوجيا، رولا، الولايات المتحدة الأمريكية

د. لويس جوميز
رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة MSI International Inc.
تولسا، أوكلاهوما، الولايات المتحدة الأمريكية

أ.د. غسان حذيفة
قسم البيولوجيا الجزيئية والهندسة الكيميائية الحيوية
جامعة بابلو دي أولافيد، إشبيلية، إسبانيا

أ.د. مفيد تركي رشيد
كلية الهندسة، جامعة البصرة، البصرة، العراق

أ.د. منير إسماعيل
كلية الهندسة، جامعة البصرة، البصرة، العراق

أ.د. سرمد عبد الله عباس
كلية الهندسة، جامعة البصرة، البصرة، العراق

أ.م. فخرى حمد الله إبراهيم
خبير صناعي، كلية الهندسة جامعة كوية، إقليم كردستان، العراق

أ.م. د. طه جلال عمر
كلية العلوم والصحة، جامعة كوية، إقليم كردستان، العراق

FB: <https://fb.me/e/77Fh2T3u>
Gmail: wmogi.info@koyauniversity.org
Web: <https://conferences.koyauniversity.org/index.php/PETRO/WMOGI-2024>



تواريخ مهمة



- 1 تقديم ملخصات البحث يبدأ اعتباراً من ١ كانون الأول ٢٠٢٣.
- 2 تقديم الملخصات الموسعة يبدأ في ٢٦ شباط ٢٠٢٤.
- 3 الموعد النهائي لتقديم الملخصات الموسعة ١٨ آذار ٢٠٢٤.
- 4 تأريخ انعقاد المؤتمر ٢٨ - ٣٠ نيسان ٢٠٢٤
- 0 الموعد النهائي لتقديم الورقة البحثية كاملة ١٧ حزيران ٢٠٢٤.
- 1 موعد أشعار الباحث بنتائج تقييم الورقة البحثية ١٥ تموز ٢٠٢٤.
- ٧ الموعد النهائي لتقديم الورقة المنقحة ١٩ آب ٢٠٢٤.
- ٨ اشعار الباحث بالقبول النهائي ٢٣ أيلول ٢٠٢٤.



يتم التسجيل عبر الأنترنت من خلال النظام الإلكتروني المتوفر على موقع المؤتمر الذي سيتم فيه تقديم تسجيل مصنف للباحثين والأشخاص الذين يرغبون بالمشاركة في المؤتمر

التسجيل
في المؤتمر

محاوير المؤتمر



- المخلفات الناتجة عن أنشطة الحفر
- المخلفات الناتجة عن أنشطة إنتاج الغاز ومعالجته
- المخلفات الناتجة عن أنشطة تكرير النفط
- المخلفات الناتجة عن الصناعات البتروكيمياوية
- إدارة مخلفات الغاز
- إدارة المخلفات الصلبة
- تقييم الانسكابات والتسرب أثناء نقل وتخزين النفط والغاز
- إدارة المياه الملوثة
- مكبات المخلفات النفطية

عن المؤتمر



يملك العراق بما في ذلك إقليم كردستان خامس أكبر احتياطي مؤكد من النفط الخام في العالم، حيث يبلغ ١٤٥ مليار برميل وهو يمثل ١٧٪ من احتياطيات الشرق الأوسط المؤكدة و ٣٪ من الاحتياطيات العالمية، كما وأنه يعتبر ثاني أكبر منتج للنفط الخام في منظمة أوبك بعد المملكة العربية السعودية، وقد ترتب على هذه الطاقات الإنتاجية الكبيرة من النفط والغاز إطلاق و تراكم أنواعا مختلفة من المخلفات.

تتضمن هذه المخلفات انبعاث الغازات الملوثة، والنفط والحماة، والمواد الكيميائية، و المناخل الجزيئية والمواد الحفازة الملوثة فضلا عن المخلفات العامة. يعتمد حجم هذه المخلفات على الكميات المنتجة من النفط والغاز وعلى مدى اتساع أنشطة حفر الآبار.

ونظراً لكون بعض هذه المواد خطرة بطبيعتها لذلك فإن الإدارة الفعالة لهذه المخلفات يعتبر من الأمور المهمة التي تساعد في تقليل تأثيرها السلبي على البيئة. ونظراً لما حققه المؤتمرين السابقين لجامعة كوية حول النفط من نجاح كبير لذلك قرر المنظمون لهذا المؤتمر وهم جامعة كوية، جامعة البصرة، جامعة موزوري للعلوم والتكنولوجيا ومؤسسة الرئيس جلال طالباني، مواصلة هذه السلسلة المهمة من خلال تنظيم المؤتمر الدولي الثالث حول النفط تحت عنوان: (إدارة النفايات في صناعة النفط والغاز في جامعة كوية لعام ٢٠٢٤).

لقد حصل هذا المؤتمر على دعم من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من كل من الحكومة الاتحادية العراقية وحكومة إقليم كردستان العراق. يهدف المؤتمر إلى توفير منصة لتعزيز أواصر التعاون الفني المشترك بين المشاركين الدوليين بما في ذلك الأكاديميين والباحثين والخبراء الصناعيين ومع المنظمات والجهات المعنية في هذه المنطقة الواعدة ولذلك فهو بمثابة وسيلة لتعزيز التعاون البحثي والشراكات التدريبية مع جامعة كوية والمؤسسات التعليمية الأخرى في المنطقة.

