



الدكتور المهندس عدنان ابراهيم البارودي
رئيس قسم هندسة الحفر - كلية هندسة البترول - الجامعة السورية الخاصة
اختصاص هندسة بترولية - حفر الآبار النفطية والغازية
مهندس استشاري في التعليم الهندسي - نقابة المهندسين السوريين

Email : drebarod@gmail.com

Drebarod1972@gmail.com

00963-31-2619506

00963-0999784962

معلومات شخصية:

الجنسية : عربي سوري

تاريخ الميلاد: 1972/12/20

الحالة الاجتماعية : متزوج

المهارات:

1.حاصل على شهادة ACDL

2.التعامل مع اللغة الانكليزية بشكل جيد

التعليم:

1.حائز على إجازة في الهندسة البترولية بمعدل جيد ودرجة(66.83%) كلية الهندسة الكيميائية والبترولية - جامعة البعث عام 1995.

2.حائز على دبلوم دراسات عليا في حفر وإنتاج آبار النفط والغاز بمعدل جيد جداً ودرجة(77.33%) كلية الهندسة الكيميائية والبترولية - جامعة البعث عام 1996

3.حائز على ماجستير في هندسة حفر آبار النفط والغاز بمعدل امتياز ودرجة(92%) كلية الهندسة الكيميائية والبترولية جامعة البعث عام 2005

4.حائز على دكتوراه في هندسة حفر آبار النفط والغاز بمعدل امتياز ودرجة(90.2%) كلية الهندسة الكيميائية والبترولية جامعة البعث عام 2012

التدريب الحقلي:

- 1.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبيسة عام 1996
- 2.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الرميلان عام 1999
- 3.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبيسة عام 2001
- 4.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبيسة عام 2003
- 5.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الرميلان عام 2005
- 6.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الرميلان عام 2007
- 7.(10) يوم في شركة الفرات للنفط عام 2008
- 8.(30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الرميلان عام 2010

الخبرات التدريسية:

1. تدريس المقررات التالية (نظري + عملي) :تصميم الآبار ، حفر وإكمال الآبار النفطية ، مختبر أطيان وإسمنت ،تقنيات الحفر البحري ، تقنية الحفر المائل والافقي ،تصميم معدات الحفر ، سوائل الحفر ، ميكانيك تقنيت الصخور ، جيوكيمياء النفط والغاز. الحفر البحري والموجه.
في الجامعة السورية الخاصة - كلية هندسة البترول العام الجامعي 2017-2018 حتى تاريخه
- 2- تدريس مقرر جيوكيمياء النفط والغاز (نظري + عملي) في قسم الجيولوجيا - كلية العلوم، جامعة البعث 2013-2015
3. تدريس الجزء العملي في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية في جامعة البعث للمواد التالية:
سوائل الحفر _ ميكانيك تقنيت الصخور _ تصميم الابار _ التحكم بالآبار _ تغليف وسمنته الابار _ مشاكل الحفر _ نظام الحفر _ الحفر الموجه والحفر البحري بدأ من 1996/3/16 وحتى 2017 /9/16
4. تدريس مقرري تكنولوجيا إنهاء الآبار والحفر الموجه والحفر البحري(نظري + عملي) الحفر دبلوم هندسة حفر وإنتاج آبار النفط والغاز في قسم الهندسة البترولية_ كلية الهندسة الكيميائية والبترولية في جامعة البعث
- 5.تدريس الجزء العملي في مادة نمذجة عمليات الحفر ماجستير هندسة حفر آبار وإنتاج النفط والغاز في قسم الهندسة البترولية_ كلية الهندسة الكيميائية والبترولية في جامعة البعث
- 6: تدريس المقررات التالية (عملي) في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية في جامعة الفرات:
سوائل الحفر _ ميكانيك تقنيت الصخور _ هيدروليك الموائع الجوفية _ التحكم بالآبار_ هندسة المخزون _ مشاكل الحفر_ نظام الحفر _ الحفر الموجه والحفر البحري بدأ من 2008 وحتى 2011
7. مشرف و محكم لمشاريع تخرج طلاب السنة الخامسة في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية في جامعتي الفرات والبعث

الكتب:

مشارك في تأليف هندسة الحفر -3- الجزء العملي لطلاب السنة الرابعة قسم الهندسة البترولية جامعة البعث

الخبرات التقنية:

1. قياس خواص سوائل الحفر والسوائل الاسمنتية المستخدمة في آبار النفط والغاز .
2. تحضير سوائل الحفر والسوائل الاسمنتية المستخدمة في آبار النفط والغاز .
3. تصميم جهاز لقياس ضغط الانتفاخ للعينات الغضارية الطبقية ، مسجل للحصول على براءة اختراع تحت رقم 813 تاريخ 2015/11/23 ووزارة التجارة وحماية المستهلك السورية
4. تصميم جهاز لقياس الضغط السكوني لعمود سائل الحفر مع الزمن موصول مع الكمبيوتر ، مسجل للحصول على براءة اختراع تحت رقم 814 تاريخ 2015 /11/23 ووزارة التجارة وحماية المستهلك السورية
- 5.خبرة في تجهيز المخابر العلمية.

الابحاث المنشورة:

1. ايجاد سوائل الحفر المناسبة لحفر تشكيلية الكوراشينا انهدريت ، مجلة جامعة البعث 2005
2. دراسة تأثير العوامل الجيومترية على زمن التوازن لسائل الحفر ، مجلة جامعة البعث 2011
3. دراسة تأثير الحرارة وخواص سائل الحفر على زمن التوازن لسائل الحفر ، مجلة جامعة البعث 2011
4. دراسة تأثير إضافة بعض البوليميرات على خواص سوائل الحفر المستخدمة في الحقول السورية، مجلة جامعة البعث 2013
5. تحسين المواصفات الجريانية لسوائل الحفر المحضرة من الغضار السوري، مجلة جامعة البعث 2013
6. تقييم عمل رؤوس الحفر في بئر صدد -1- ، مجلة جامعة البعث المجلد 39 2017 .

7 تقليل فاقد الرشح وتحسين مقدرة سوائل الحفر المحضرة من الغضار السوري على حمل الفتات

.مجلة جامعة البعث المجلد 40 لعام 2018.

8. "تحسين مقدرة سوائل الحفر المحضرة من الغضار السوري على تقليل انتفاخ التشكيلات الغضارية".مجلة جامعة البعث

المجلد 41 لعام 2019

9. "دراسة تأثير إضافة البوليميرات الأكريلية على تحسين فعالية سوائل الحفر المستخدمة في حفر طبقة الكوراشينا

انهدرت في حقول المنطقة الوسطى مجلة جامعة البعث ،العدد 42 لعام 2020.

10 تحسين المواصفات الارتشاحية لسوائل الحفر المحضرة من الغضار السوري، مجلة الهندسة جامعة بغداد ، العدد5

المجلد 26 ،، 2020

،