

Curriculum
Vitae of
adnan
albarodi



Dr.e. adnan albarodi

Head of drilling engineer– Faculty of Petroleum Engineering
Syria private university

Tel : 00963-31-2619506

00963-0999784962

Email : : drebarod @gmail.com

Drebarod1972 @gmail.com

PERSONAL DATA :

Nationality : Syrian
Date of Birth : 20/12/1972
Place of Birth : Homs – Syria
Civil Status : married

RELEVANT SKILLS :

Software knowledge :

Visual basic : professional.

I have ICDL

Language skills :

English : good spoken and written

Arabic : mother language

EDUCATION :

- ✓ "Drilling & Production" with grade (66.380%) :
Faculty of chemical & petroleum engineering ALBaath university - Homs, Syria 1996 - 1995
- ✓ Diploma in Petroleum engineer with grade (77.856 %) :
Faculty of chemical & petroleum engineering - ALBaath university - Homs, Syria 1996
- ✓ Master in " Drilling mud"" with grade (92%)Faculty of chemical & petroleum engineering - ALBaath university - Homs, Syria 2005
- ✓ PHD in " Drilling engineering "" with grade (90.2%)Faculty of chemical & petroleum engineering - ALBaath university Homs, Syria 2012

TRAINING :

- ✓ 28 days in Syrian petroleum company (Rmelan) in 1996
- ✓ 28days in Syrian petroleum company (Hasaka) in 1999
- ✓ 28 days in Syrian petroleum company (Rmelan) in 2001
- ✓ 20days in Syrian petroleum company (Rmelan) in 2003
- ✓ 20 days in Syrian petroleum company (Rmelan) in 2006
- ✓ 28days in Syrian petroleum company (Hasaka) in 2008
- ✓ 15days in ALforat company in 2009
- ✓ 28days in Syrian petroleum company ((Rmelan) in 2010

WORK EXPERIENCE :

Teaching the following courses (theoretical + practical): Well Design, Drilling and Completion of Oil Wells, Clay and Cement Laboratory, Offshore Drilling Techniques, Tilt and Horizontal Drilling Technology, Design of Drilling Equipment, Drilling Fluids, Rock Breaking Mechanics, Oil and Gas Geochemistry, Offshore and Directed Drilling. Geochemical of oil and gas.

Faculty of Petroleum Engineering , Syrian Private University

- Teaching course " Geochemical of oil and gas Faculty of Science ALBaath university

2013-2015

- A teaching engineer : Practical teacher of " mechanic of Drilling & Production equipment " and " Drilling engineering " and " drilling mud cement drilling

Faculty of chemical & petroleum engineering ALBaath university - Hims, Syria 1996 – 2017

- A teaching engineer : Practical teacher" Drilling engineering " and " drilling mud" and " reservoir engineering" Faculty of chemical & petroleum engineering – alforat university –dir alzor, Syria

2007-2011

Research:

1.Finding out the suitable Drilling fluid to drill Korashina Anhydrate formation

journal of AL Baath University 2005

2.Study the effect of geometric factors on the Balanced Time of drilling fluids.

journal of AL Baath University 2011

3Study the effect of The Temperature and on The mud properties Balanced Time of drilling fluids -

journal of AL Baath University 2011

4.Study the effect adding of some the polymers on the Properties Of drilling fluids Using Syrian fields.- journal of AL Baath University , 35, 2013

5.Improvement of the Rheological Properties of Drilling Mud Using the

Syrian Clay - journal of AL Baath University, 35 , 2013

6.evaluate the performance of the drilling bits used in well Saddam-1-

journal of AL Baath University, 39 ,2017

7. reduction the filtration and Improvement Carrying capacity of Drilling Mud preparing of the Syrian Clay,journal of AL Baath University , 40, 2018

8. Improving the ability of Drilling Fluids Prepared by Syrian Clay to Reduce the Swelling of The Clay Formation, journal of AL Baath University ,41, 2019

9." Study of the Effect of Addition of Acrylic Polymers on Improving the Effectiveness of Drilling Fluids Used in Drilling of the Cochrane Anhydrite in the Fields of the Central Region , , journal of AL Baath University, 42 , 2020

10. Improvement of the Filtration Properties of Drilling Mud Using the Syrian Clay, Journal of Engineering. Number 5 Volume 26 May 2020

BOOK:

Drilling engineering _ Part -3- AL Baath University 2011

TECHNICAL EXPERIENCE :

- Design Drilling Mud and measuring of the Properties of Drilling Mud

- Design Cement Mud and measuring of the Properties of Drilling Cement

- Design Mud Hydrostatic Pressure versus time measuring device.

- Design Swilling Pressure Clay formation device.

.



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 الحقل:

1. (30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبسية عام 1996
2. (30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الرميلان عام 1999
3. (30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبسية عام 2001
4. (30) يوم في الشركة السورية للنفط - مديرية حقول الجبسية 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 أطياف 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 وزارة 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 وزارة التجارة وحماية المستهلك السورية
- 5.خبرة في تجهيز المخابر العلمية.

الابحاث المنشورة:

1. ايجاد سوائل الحفر المناسبة لحفر تشكيلة الكوراشينا انهدرت ، 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 الموصفات 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 الفتاتات

.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 ، العدد 5

المجلد 26 ، 2020

،