السيرة الذاتية (CV)

للدكتور محمود مصطفى حديد

المعلومات الشخصية

الاسم الكامل : أ.د.م محمود مصطفى حديد

مواليد 1962/11/25 حماه / معردس

الوضع الاجتماعي: متأهل

البريد الالكتروني: m-hadid@scs-net.org الهاتف الأرضي: 0312758460 الموبايل : 0955814486

المؤهلات العلمية

الإجازة الجامعية	:	إجازة في الهندسة البترولية لعام 1986 جامعة البعث –كلية الهندسة الكيميائية والبترولية
آخر مؤهل العلمي	:	دكتوراه في الهندسة البترولية
الاختصاص العام	:	دكتوراه في آلات ومعدات الحقول النفطية والغازية (ميكانيك ألات الحفر والانتاج)
الجامعة المانحة للشهادة	:	أكاديمية موسكو الحكومية للنفط والغاز المسماة (ي.م.غوبكن)
البلد التي تخرج منها	:	روسيا الاتحادية
تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه	:	1994/6/28
المرتبة العلمية	:	أستاذ في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية – قسم الهندسة البترولية اعتباراً من 2008/8/28

الخبرات الوظيفية الإدارية والعلمية

الوظيفة الإدارية والعلمية	تاريخ المباشرة	تاريخ الانتهاء
رئيس قسم الهندسة البترولية	2006/9/11	2010/10/11
نائب عميد كلية الهندسة الكيميائية والبترولية للشؤون الإدارية والطلاب	2010/10/11	2012/4/1
رئيس جمعية المخترعين السوريين – فرع حمص	2010/6/19	حتى تاريخه
أمين جامعة البعث	2012/4/1	2023/1/19
رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة لتكرير النفط وتوزيع المشتقات النفطية	2022/10/30	حتى تاريخه
نائب رئيس مجلس إدارة جمعية المخترعين السوريين	2024/1/2	حتى تاريخه
نائب رئيس جامعة البعث لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا	2023/1/19	2025/1/20
عضو مجلس التأديب بجامعة البعث	2024	2025
عميد كلية هندسة البترول في الجامعة السورية الخاصة	2025/10/10	حتى تاريخه

المنح والجوائز

1. الميدالية الذهبية في معرض الباسل للإبداع والاختراع الحادي عشر
2. الحصول على براءة اختراع صادرة عن مديرية حماية الملكية التجارية والصناعية برقم /5202/ بموجب قرار وزارة التموين والتجارة الداخلية رقم 130 تاريخ 2002/7/27
3. بطاقة شكر وثناء من وزير التجارة الداخلية للمشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع لعام 2015.
4. بطاقة شكر وثناء من نقابة المهندسين السوريين للمشاركة في محاضرات في أسبوع العلوم الهندسية في مدينة الرقة للأعوام 2004– 2005– 2006 – 2007.
5. بطاقة شكر وثناء من وزير التجارة الداخلية للمشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع لعام 2018.
6. الميدالية الذهبية في معرض الباسل للإبداع والاختراع التاسع عشر لعام 2019 وذلك بالإشراف على مشروع تخرج لطلاب السنة الخامسة بعنوان :تصميم وتنفيذ وحدة حفر الابار النفطية والغازية .

اللغات

اللغة الأجنبية	درجة الإتقان (ممتاز/جيد جداً/جيد/مقبول)
اللغة الروسية	ممتاز
اللغة الانكليزية	جيد

الدورات المتبعة

1. التخطيط الاستراتيجي للتعليم في جامعة تشرين – مدينة اللاذقية في الفترة /15–17كانون الأول 2015/ بإشراف وزارة التعليم العالي واللجنة الوطنية السورية لليونسكو بالتعاون مع مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية– مكتب بيروت.
2. قياس العائد من التعليم في وزارة التعليم العالي بدمشق في الفترة /10–12 أيار 2017/ بإشراف وزارة التعليم العالي واللجنة الوطنية السورية لليونسكو بالتعاون مع مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية – مكتب بيروت.
3. الإدارة الاستراتيجية – مدينة دمشق في الفترة /10–12 تشرين الأول 2017/ بإشراف وزارة التعليم العالي واللجنة الوطنية السورية لليونسكو بالتعاون مع مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية– مكتب بيروت.

الاستشارات والدراسات

1. تقديم دراسة فنية متكاملة لصالح مديرية حقول الحسكة (الشركة السورية للنفط) بعنوان زيادة فعالية تقنيات الانتاج الميكانيكي للآبار النفطية في مديرية حقول الحسكة – الشركة السورية للنفط بالمشاركة مع الدكتور كفاح الجواهري في 1998/1/25.
2. تقديم دراسة فنية متكاملة لصالح مديرية حقول الحسكة بعنوان (سبل تطوير هياكل الآبار المحفورة في مديرية حقول الحسكة ودراسة مواسير التغليف لاختيار الهيكل الأفضل) بالمشاركة مع الدكتور كفاح الجواهري والدكتور هيثم عازار 1998/2/14.
3. رئيس لجنة دراسة الاستهلاك الذاتي لمصفاتي حمص وبانياس وتحديد كمية المشتقات النفطية الناتجة عن تكرير النفط الخام بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم (880) تاريخ 2021/5/31.
4. عضو اللجنة العلمية لتقييم براءات الاختراع في معرض الباسل للإبداع والاختراع لعام 2019–2021–2023
5. عضو اللجنة العلمية الاستشارية للهيئة العليا للبحث العلمي لعام 2019–2020–2021–2023.

6. عضو مجلس الامناء المؤقت لجامعة الحواش الخاصة –موافقة مجلس الوزراء بجلسته بتاريخ 26-1-2021 وقرار السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي رقم 59 تاريخ 26-1-2021.

7. رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة لتكرير النفط وتوزيع المشتقات النفطية بموجب قرار رئيس مجلس الوزراء رقم /1917/ تاريخ 2022/10/30.

8. الإشراف على العديد من رسائل الدراسات العليا ماجستير ودكتوراه في قسم الهندسة البترولية. والمشاركة في تحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في جامعات الجمهورية العربية السورية.

المقررات التدريسية

1. ميكانيك آلات الحفر والإنتاج لطلاب السنة الرابعة في قسم الهندسة البترولية بجامعة البعث.
2. ميكانيك آلات الإنتاج وصيانة الآبار لطلاب الدراسات العليا (ماجستير) اختصاص هندسة مخزون وإنتاج ونقل النفط والغاز.
3. ميكانيك آلات الحفر لطلاب الدراسات العليا (ماجستير) اختصاص هندسة حفر الآبار النفطية ومعداتها.
4. ميكانيك آلات الحفر والإنتاج +الاستثمار المدعم للنفط لطلاب السنة الرابعة بجامعة الفرات بمدينة دير الزور.
5. تصميم معدات الحفر وتصميم معدات الإنتاج لطلاب السنة الرابعة في كلية هندسة البترول بالجامعة السورية الخاصة بمدينة دمشق.
6. هندسة حفر الآبار النفطية والغازية (1+2) لطلاب السنة الثالثة والرابعة في قسم الهندسة البترولية بجامعة البعث لعدة سنوات.

الكتب المؤلفة

اسم الكتاب	نوع المساهمة / تأليف منفرد مشاركة بالتأليف ترجمة منفردة مشاركة بالترجمة	الجهة الناشرة	تاريخ النشر
ميكانيك آلات الحفر والإنتاج (2) القسم العملي	تأليف بالمشاركة مع د. كفاح محمد مهدي الجواهري	جامعة البعث	1995
ميكانيك آلات الحفر والإنتاج (1) القسم النظري	تأليف منفرد	جامعة البعث	2007
ميكانيك آلات الحفر والإنتاج (1) القسم العملي	تأليف منفرد	جامعة البعث	2009
ميكانيك آلات الحفر والإنتاج (2) القسم النظري	تأليف منفرد	جامعة البعث	2010
ميكانيك آلات الحفر والإنتاج (2) القسم العملي	تأليف منفرد	جامعة البعث	2011

المؤتمرات العلمية التي شارك بها

اسم المؤتمر	البلد	نوع المشاركة حضور/ورقة بحث على بوستر/عرض ورقة بحث/محاضر مدعو	تاريخ المشاركة
المؤتمر المصري السوري الخامس	جمهورية مصر العربية– السويس	عرض ورقة بحث (محاضر)	من 13-2003/10/16
المؤتمر السعودي الثاني للعلوم	المملكة العربية السعودية –جدة	عرض ورقة بحث (محاضر)	من 15-2004/3/17
المؤتمر المصري السوري السابع	جمهورية مصر العربية مدينة السويس	عرض ورقة بحث (محاضر)	من 29-2007/10/31
المؤتمر الدولي الثالث للتكامل مع التعليم الأوربي وأنظمة التعليم العالمية	جمهورية روسيا الاتحادية مدينة ايجفسك	عرض ورقة بحث (محاضر)	من 22-2008/4/24
مؤتمر العلوم الهندسية في شهر نيسان من كل	مدينة الرقة – نقابة المهندسين	عرض أوراق بحثية (محاضر)	1998-2000-2001-

عام			2007–2004–2002
المؤتمر الدولي الرابع للتكامل مع التعليم الأوربي وأنظمة التعليم العالمية	جمهورية روسيا الاتحادية مدينة ايجفسك	عرض ورقة بحث (محاضر)	من 21–2010/4/23
المؤتمر الدولي " آفاق جديدة في التقنيات في الهندسة والصناعات البترولية "	دبي – الإمارات	قبول بحث	6–2018/8/8
المؤتمر الدولي الثاني بعنوان : "Oil Capital"	روسيا الاتحادية – خانتي مانسيسك	عرض ورقة بحث (محاضر)	21–2019/2/23
المؤتمر الدولي الهندسي الطبي الاول لجامعة العين	العراق – الناصرية	عرض ورقة بحث (محاضر)	31–2019/4/2
مؤتمر العراق السادس للنفط والغاز	العراق – بغداد	عرض ورقة بحث (محاضر)	29–2021/11/30
المؤتمر العلمي التطبيقي الدولي الثالث بعنوان "الابتكارات التكنولوجية في صناعة النفط والغاز، مشاكل التنمية الإقليمية"	روسيا – جامعة شمال القوقاز الفيدرالية	عرض ورقة بحث (محاضر)	8–2022/12/9
مؤتمر بوزارة النفط – الشركة السورية للنفط بعنوان "الأسبوع العلمي الثالث بمناسبة الذكرى 53 للحركة التصحيحية "	سورية – دمشق	عرض ورقة بحث (محاضر)	12–2023/11/16
المؤتمر التقني العلمي الرابع بعنوان "التكنولوجيا المبتكرة في صناعة النفط والغاز، مشاكل التنمية المستدامة في الأقاليم"	روسيا – جامعة شمال القوقاز الفيدرالية	عرض ورقة بحث (محاضر)	7–2023/12/8

النشرات والأبحاث العلمية المحكمة

1. تأثير كتلة الأجهزة الرافعة لوحدة الحفر على مؤشراتها التصميمية والتشغيلية. مجلة جامعة البعث المجلد رقم 20 العدد 4. 1998
2. زيادة فعالية تقنيات الإنتاج الميكانيكي للآبار النفطية في مديرية حقول الحسكة. مجلة جامعة البعث، المجلد –23لعام 2001.
3. تصميم جهاز ميكانيكي مبتكر لمعالجة مشاكل التهريب الكلي الخطر في الآبار النفطية منشورات مجلة جامعة البعث، المجلد 26 – 2003. وقد نال الجهاز ميدالية الباسل الذهبية في معرض الباسل للإبداع والاختراع الحادي عشر.وتم الحصول على براءة اختراع للجهاز المذكور صادرة عن مديرية حماية الملكية التجارية والصناعية برقم /5202 / بموجب قرار وزارة التموين والتجارة الداخلية رقم 130 تاريخ 2002/7/27 وقد تم تجربة الجهاز في أكثر من عشرة آبار نفطية وقد أعطى نتائج ممتازة وذلك من المرة الأولى للمعالجة، على الرغم من الفشل المتكرر ولعدة مرات عند معالجة نفس الآبار بالطرق السائدة. وتم وفق ذلك التعاقد مع الشركة السورية للنفط ومنحها حق الاستثمار داخل أراضي الجمهورية العربية السورية.
4. تحديد ثوابت العلاقة الرياضية لمنحنيات تقدم الدقاق وفق ظروف الحقول السورية لترشيد عمليات الرفع .منشورات مجلة جامعة البعث، المجلد 27– 2005.
5. الطرق الحديثة في التعليم الهندسي – روسيا الاتحادية مدينة ايجفسك دراسة منشورة في المؤتمر العالمي للجامعات التقنية "التكامل مع أنظمة التعليم الأوربية والعالمية "في الفترة 25–2006/4/27

6. تحديد مؤشرات وحدة الحفر آورال ماش (3000) نتيجة تغيير مصادر القوى المحركة. منشورات مجلة جامعة البعث 2007.
7. أفاق ومستقبل التعليم الهندسي في الجمهورية العربية السورية – روسيا الاتحادية مدينة ايجفسك دراسة منشورة في المؤتمر العالمي للجامعات التقنية "التكامل مع أنظمة التعليم الأوربية والعالمية "في الفترة 22–2008/4/24.
8. تحسين أداء دارة الهواء المضغوط في وحدة الحفر في ظروف الشتاء الباردة، منشورات مجلة جامعة البعث 2009.
9. تأثير شكل المواسير المرنة (coiled tubing) وخصائص موانع التشقيق على الضغط الضائع بالاحتكاك، منشورات مجلة جامعة البعث 2010.
10. تحسين ضمان الجودة والتخطيط المؤسساتي في الجامعات العربية –روسيا الاتحادية مدينة ايجفسك دراسة منشورة في المؤتمر العالمي للجامعات التقنية "التكامل مع أنظمة التعليم الأوربية والعالمية "في الفترة 21–2010/4/23.
11. تحسين مؤشرات عمل الكابح العنفي الحركي (الهيدروديناميكي) في وحدة الحفر، مجلة جامعة البعث –مجلد 35 لعام 2013.
12. إيجاد موديل رياضي للكابح العنفي الحركي (الهيدروديناميكي) في وحدة الحفر باستخدام طريقة التحليل العكسي، مجلة جامعة البعث مجلد 36 لعام 2014.
13. تحسين مؤشرات عمل مجموعة الرفع اعتماداً على عدد الخطوط العاملة المثالية في وحدات الحفر، مجلة جامعة البعث – مجلد 43 لعام 2021.

14. Optimal Choice of Travelling System Structure depending on Design Parameters of Hoisting Systemin Drilling Units of Oil and Gas Wells, MM Hadid, AA Mohammed - Journal of Petroleum Research and Studies, 2022 - jprs.gov.iq

15. Improvement of the well cementing technology

Mahmoud Hadid, Yulia Minchenko , Olga Shemelina, Vasily Ovchinnikov ,Yulia Pavelyeva

E3S Web of Conferences 383, 04078, 2023.

16. Improvement of working conditions of the brake system in drilling rig

Mahmoud Hadid and Abdulsatar Alkahil

AIP Conference Proceedings 2809, 030006 (2023).

17-Gel-forming composition to increase the efficiency of water isolation in horizontal wells

ЮС Минченко, ОН Шемелина, Х Махмуд

Publication date: 2023/12/27- Journal: Bulletin of the Tomsk Polytechnic University Geo Assets Engineering (Volume:334) –(Issue: 12).

18. Increasing the efficiency of the development of hard-to-recovery oil and gas condensate field reserves by constructing multilateral horizontal wells.

O. V. Savenok1 , N. Kh. Zharikova1 , A. E. Verisokin2 , Mahmoud Hadid3 , I. N. Morozova*2 SOCAR Proceedings No.4 (2023) 050-064.

19. Computer simulation of technological parameters and methods for preventing hydrate formation

O.V. Savenok1*, N. Kh. Zharikova1,A.E. Verisokin2, A.S. Arutyunyan3,M.Hadid4

Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2024. Т. 335. No 5. С. 202–218

20-Justification and selection of a method for restricting water inflow to horizontal wells in low-permeability terrigenous reservoir conditions using the example of the YuS2 formation of an oil and gas condensate field

Ольга Вадимовна Савенок, Наиля Халимовна Жарикова, Елизавета Павловна Чуйкова, Александр Евгеньевич Верисокин, Хадид Махмуд, Лариса Валерьевна Поварова, Денис Сергеевич Калашников, Анна Стефановна Доманова
2025/1/29 Bulletin of the Tomsk Polytechnic University Geo Assets Engineering P193-205

21--ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АЛИФАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ЭЛЬ-АСИ (ОРОНТ) В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ХОМС (СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА

МИРОНОВ О.А.[1],МИРЗОЕВА Н.Ю.[1],МААН С.[2],ХАДИД М.[2],ЧЁРНЫЙ Г.С.[1]

[1] ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Севастополь, Россия
[2] Al-Baath University, Homs, Syria