



السيرة الذاتية

الدكتور المهندس

مصعب بدر الدين البريدي

مكان وتاريخ الولادة : حمص - 1965/5/25

العنوان : الجامعة السورية الخاصة - كلية هندسة البترول / جامعة الفرات - كلية الهندسة البتروكيميائية .

البريد الالكتروني : dr.m.bredi@Gmail.com / mosab.afuniv@gmail.com

رقم الهاتف : 00963 944916736 - 00963 993115983 - 00963 117221771

المؤهلات العلمية :

- إجازة في الهندسة البترولية - 1988 (تقدير جيد جداً).
- دبلوم دراسات عليا في هندسة حفر وإنتاج آبار النفط والغاز - 1995 (تقدير امتياز).
- ماجستير في هندسة مخزون النفط والغاز - 2000 (تقدير امتياز).
- دكتوراه في هندسة مخزون النفط والغاز (الاستثمار المدعم للنفط) - 2010 (تقدير شرف).

الاختصاص : هندسة مخزون النفط والغاز (الاستثمار المدعم للنفط).

اللغات : العربية - الانكليزية .

العمل الحالي : عضو هيئة تدريسية متفرغ في الجامعة السورية الخاصة - كلية هندسة البترول

الخبرات العلمية التدريسية والحقلية والمهام الادارية :

أولاً : الخبرات العلمية التدريسية :

▪ في جامعة البعث - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية :

العام الجامعي	الفصل	المقررات التدريسية	السنة	القسم
1988- 1989	الثاني	جيولوجيا البترول الإقليمية	الرابعة	هندسة بترولية
1989- 1990	الأول الأول الثاني الثاني الثاني	الجيوفيزياء العامة بتروغرافيا جيوكيميااء النفط والغاز جيولوجيا البترول الإقليمية جيوفيزياء الآبار	الثالثة الرابعة الرابعة الرابعة الرابعة	هندسة بترولية
1992- 1993	الأول الأول الثاني الثاني	هندسة المخزون والإنتاج جيوكيميااء النفط والغاز هندسة مخزون النفط جيوفيزياء الآبار	الخامسة الرابعة الرابعة الرابعة	هندسة بترولية
1993- 1994	الأول الأول الثاني	جيوكيميااء النفط والغاز هندسة مخزون النفط (2) هندسة مخزون النفط (1)	الرابعة الخامسة الرابعة	هندسة بترولية
1994- 1995	الأول الأول الثاني	جيوكيميااء النفط والغاز هندسة مخزون النفط (2) هندسة مخزون النفط (1)	الرابعة الخامسة الرابعة	هندسة بترولية
1996- 2003	الأول الثاني الثاني	هندسة مخزون النفط (2) هندسة مخزون النفط (1) هندسة إنتاج النفط والغاز (2)	الخامسة الرابعة الرابعة	هندسة بترولية
2003 - 2012	الأول الثاني الأول الثاني	هندسة مخزون الغاز (1) هندسة مخزون النفط (2) هندسة مخزون النفط (3) الاستثمار المدعم للنفط	الرابعة الرابعة الخامسة الرابعة	هندسة بترولية

▪ في جامعة الفرات - كلية الهندسة البتروكيميائية :

العام الجامعي	الفصل	المقررات التدريسية	السنة	القسم
2012-2011 2013-2012 2014-2013 2015-2014 2016-2015	الأول	الاستثمار المدعم للنفط (1)	الخامسة	هندسة بترولية
		فيزياء الطبقة النفطية والغازية (1)	الثالثة	
		هندسة مخزون النفط (1)	الرابعة	
		هندسة مخزون الغاز	الخامسة	
	الثاني	الاستثمار المدعم للنفط (2)	الخامسة	هندسة بترولية
2012-2011 2013-2012 2014-2013 2015-2014 2016-2015		فيزياء الطبقة النفطية والغازية (2)	الثالثة	
		هندسة مخزون النفط (2)	الرابعة	
		هندسة إنتاج الغاز	الرابعة	
2019-2018	الأول	الاستثمار المدعم للنفط (1)	الخامسة	هندسة بترولية
		هندسة مخزون النفط (1)	الرابعة	
	الثاني	الاستثمار المدعم للنفط (2)	الخامسة	هندسة بترولية
		هندسة مخزون النفط (1)	الرابعة	

▪ في جامعة الفرات - المركز التدريسي لطلاب هندسة الصناعات البتروكيميائية :

العام الجامعي	الفصل	المقررات التدريسية	السنة	القسم
2017-2016	الأول	نظرية الموثوقية والحل الأمثل	الخامسة	هندسة الصناعات البتروكيميائية
		الكيمياء الفيزيائية لمركبات الجزيئات الضخمة	الرابعة	
2017-2016	الثاني	تقانة صناعة المنظفات	الخامسة	

▪ في الجامعة السورية الخاصة SPU - كلية هندسة البترول :

العام الجامعي	الفصل	المقررات التدريسية	السنة	القسم
2018-2017	الأول	خواص الصخور الخزنية	الثالثة	الجيولوجيا والاستكشاف البترولي
		هندسة مخزون النفط -1	الثالثة	هندسة المخزون والإنتاج
	الثاني	اختبارات الآبار	الثالثة	هندسة المخزون والإنتاج
		هندسة مخزون النفط -2	الرابعة	هندسة المخزون والإنتاج
	الثالث	خواص الصخور الخزنية	الثالثة	الجيولوجيا والاستكشاف البترولي
		هندسة مخزون النفط - 1	الثالثة	هندسة المخزون والإنتاج
2019-2018	الأول	هندسة مخزون النفط -1	الثالثة	هندسة المخزون والإنتاج
		خزانات الغاز الطبيعي	الرابعة	
	الثاني	هندسة مخزون النفط -2	الرابعة	هندسة المخزون والإنتاج
		خواص الصخور الخزنية	الثالثة	الجيولوجيا والاستكشاف البترولي

ثانياً : الخبرات الحقلية :

- دورة تدريبية في شركة الفرات للنفط (حقل التيم) عام 2000 .
- دورات تدريبية في شركة الفرات للنفط (حقول العمر والتتوك والورد والعذبة) عام 2001 .
- دورات ICDL .

ثالثاً : المهام الإدارية :

- عضو مجلس قسم الهندسة البترولية بجامعة البعث للعام الجامعي 1997-1998
- عضو مجلس قسم الهندسة البترولية بجامعة البعث للعام الجامعي 2008-2009
- نائب عميد كلية الهندسة البتروكيميائية بجامعة الفرات للشؤون العلمية اعتباراً من 2013/10/13 حتى تاريخ 2014/10/26 .
- عميد كلية الهندسة البتروكيميائية بجامعة الفرات اعتباراً من 2014/10/27 حتى 2015/10/27
- رئيس مكتب ممارسة المهنة في كلية الهندسة البتروكيميائية بجامعة الفرات عامي 2014 - 2015 .
- نائب عميد كلية الهندسة البتروكيميائية بجامعة الفرات للشؤون الإدارية والطلاب اعتباراً من 2017/4/23 حتى 2017/8/31 .
- إشراف علمي على تدريب طلاب السنة الرابعة - قسم الهندسة البترولية- في حقول الشركة السورية للنفط للأعوام 1989-1993-1996-1998-2000-2002-2005-2007 .
- عضو لجان تحكيم مشاريع التخرج في قسم الهندسة البترولية بجامعة البعث .
- رئيس لجان تحكيم مشاريع التخرج في قسمي الهندسة البترولية وهندسة الصناعات البتروكيميائية بجامعة الفرات للأعوام 2013-2014-2015 .
- عضو لجنة التأليف والنشر بجامعة الفرات عامي 2014-2015 .
- عضو لجنة فحص المعيددين في جامعة الفرات عامي 2014-2015 .
- محكم لمجلة جامعة الفرات للبحوث والدراسات العلمية/ مجلة هندسة البترول والتعدين .
- عضو لجنة التعادل في كلية هندسة البترول - الجامعة السورية الخاصة عامي 2018-2019 .
- عضو لجان تحكيم مشاريع التخرج في الجامعة السورية الخاصة عامي 2018-2019 .
- عضو اللجنة الوطنية لأخلاقيات المعارف العلمية والتكنولوجية (الهيئة العليا للبحث العلمي).

المؤلفات :

- 1- الاستثمار المدعم للنفط -2 - جامعة الفرات (قيد التأميم والنشر) .
- 2- الاستثمار المدعم للنفط -1 - جامعة الفرات (قيد التأليف).

المؤتمرات والندوات العلمية :

- 1- ندوة الهندسة البترولية الأولى بالتعاون مع الشركة السورية للنفط - جامعة البعث- سوريا - 1996 (محاضر ببحث علمي) .
- 2- المؤتمر السوري المصري الرابع في الهندسة الكيميائية والبترولية- جامعة البعث- سوريا - 2001 (محاضر ببحث علمي) .
- 3- المؤتمر المصري السوري السابع في الهندسة الكيميائية والبترولي - جامعة قناة السويس- مصر- 2007 (محاضر ببحث علمي) .
- 4- ندوة الهندسة البترولية الثانية بالتعاون مع الشركة السورية للنفط - جامعة البعث- سوريا - 2008 (محاضر ببحث علمي) .
- 5- المؤتمر الدولي الحادي عشر لهندسة البترول والفلات والمناجم- شرم الشيخ - مصر - 2009 (محاضر ببحث علمي) .
- 6- المؤتمر السوري المصري الثامن في الهندسة الكيميائية والبترولية - جامعة البعث- سوريا - 2009 (محاضر ببحث علمي) .
- 7- المؤتمر السابع والثمانون لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول(الأوابك)- القاهرة - 2011- (محاضر ببحث علمي ولنيل جائزة المنظمة للبحث العلمي) .
- 8- ندوة علمية عن التلوث النفطي في مدينة دير الزور وآثاره على الإنسان والبيئة- جامعة الفرات - سوريا- 2015 (محاضر ببحث علمي) .
- 9- مؤتمر الإعلام البترولي الثالث - الإمارات العربية المتحدة - أبو ظبي- 2017 (محاضر ببحث علمي ولنيل جائزة المؤتمر للبحث العلمي) .
- 10- الندوة الدولية الأولى لهندسة البترول - الجامعة السورية الخاصة- سوريا- 2019 (مشارك).

الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات محكمة :

- 1- تحسين إنتاج النفط من الطبقات الخازنة بالطرق الكيميائية - مجلة جامعة البعث- 1999
- 2- مزايا استخدام الحمض الكحولي في تحسين إنتاج النفط - مجلة جامعة البعث- 1999 .
- 3- العوامل المؤثرة على فعالية استخدام البولي أكريل أميد في عمليات الحقن البوليميري - مجلة جامعة البعث - 2000 .
- 4- تكنولوجيا عزل المخاريط المائية باستخدام البوليميرات - مجلة هندسة البترول والتعدين- مصر-2007 .
- 5- تحديد الكميات الضائعة بالامتزاز المتوازن ستاتيكيًا للبوليمير xanthan gum على الصخر الكربوناتي تجريبياً- مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر - 2009 .
- 6- تأثير درجتي الملوحة والحرارة على السلوك الطوري (نفط امحلول ASP) - مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME) - مصر - 2009 .
- 7- تحديد التراكيز المثالية لمكونات محلول الحقن الكيميائي ASP والتي تحقق أقل IFT وأعلى لزوجة عند حقنها بالطبقة - مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر - 2009 .
- 8- دراسة مخبرية للعوامل المؤثرة على السلوك الطوري (نفط امحلول ASP)- مجلة جامعة البعث - 2010.
- 9- تأثير تغير تركيز مخفض التوتر السطحي(DDBSNa1223L) في محلول الحقن الكيميائي ASP على السلوك الطوري (نفط امحلول ASP) - مجلة جامعة البعث - 2010 .
- 10- استخدام طريقة الحقن الكيميائي ASP لزيادة عامل الإزاحة النفطي في حقل ديرو- مجلة النفط والتعاون العربي- الكويت - 2011 .
- 11- تأثير فعالية الحقن الكيميائي(ASP) على عامل الإزاحة ونسبة الإماهة بعد انتهاء فعالية الحقن المائي في حقل ديرو - مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر - 2016 .
- 12- تأثير تركيز مكونات محلول الحقن الكيميائي ASP على السلوك الطوري (نفط/ASP)- مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر- 2016 .
- 13- استخدام مخفضات التوتر السطحي الأنيونية لزيادة عامل الإزاحة في تشكيلة الجريبي المنتجة لحقل ديرو- مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر- 2017 .
- 14- تحسين عامل الإزاحة النفطي باستخدام حقن القلويات في حقل ديرو- مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر- 2018.
- 15- التقييم الاقتصادي لفعالية الحقن الكيميائي في حقل ديرو- مجلة هندسة البترول والتعدين(JPME)- مصر- 2019 .

الإشراف على مشاريع التخرج و الدراسات العليا :

- 1- مشاريع التخرج :** 76 مشروع في جامعات الفرات والبعث والسورية الخاصة .
- 2- دبلوم الدراسات العليا :** 1 مشروع (جامعة البعث) .
- 3- الدكتوراه:** 5 (إشراف داخلي) جامعة الفرات.

الجوائز العلمية :

- 1- جائزة التفوق الدراسي للمرحلة الجامعية الأولى عام 1988 .**
- 2- جائزة منظمة الأوابك للبحث العلمي عام 2010 حول موضوع " نتائج تطبيق التقنيات الحديثة في عمليات الاستكشاف والإنتاج البترولي في الدول العربية ومردودها الاقتصادي "**
- 3- جائزة الإعلام البترولي في الوطن العربي عام 2017 حول موضوع " دور وسائل الإعلام الحديثة في نشر وتعزيز الثقافة البترولية في المجتمع الخليجي ".**

الدكتور المهندس
مصعب بدر الدين البريدي