

سيرة ذاتية

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. عبد الناصر أحمد الهلال
الوظيفة	عضو هيئة تدريسية أستاذ مساعد

مكان وتاريخ الميلاد:حمص 22 / 8 / 1957

هاتف محمول: 0933481191

البريد الإلكتروني: n-hilal@hotmail.com

الوضع الأكاديمي الحالي: أستاذ مساعد - بكلية الهندسة الكيميائية والبترولية – جامعة البعث

المهام الإدارية السابقة: رئيس قسم الهندسة البترولية – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية – جامعة البعث

ثانياً: المؤهلات العلمية

المؤهل	تاريخه	التخصص العام	التخصص الدقيق	الجامعة	البلد
إجازة في الهندسة البترولية	1979	هندسة بترول	هندسة بترول – هندسة حفر	البعث	سوريا
دبلوم تعميق اختصاص	1986	هندسة جيوفيزيائية	جيوفيزياء تطبيقية	برغ أكاديمي فرايبرغ	ألمانيا
دكتوراه في العلوم البحتة	1989	جيوفيزياء	جيوفيزياء الآبار	برغ أكاديمي فرايبرغ	ألمانيا

موضوع أطروحة الدكتوراه

تحديد أس المسامية m في علاقة أرشي وعوامل المادة الصلبة مباشرة من القياسات الجيوفيزيائية البئرية

ثالثاً: اللغات الملم بها

اللغة	كتابة			قراءة			محادثة		
	ممتاز	جيد	مقبول	ممتاز	جيد	مقبول	ممتاز	جيد	مقبول
العربية	✓			✓			✓		
الإنكليزية		✓			✓			✓	
الألمانية	✓			✓			✓		

رابعاً: مجالات البحث العلمي

جيوفيزياء الآبار

التنقيب عن المياه

البحث عن التكهفات والآثار

خامساً:الخبرات العلمية التفصيلية

الوظيفة أو المهمة العلمية (من الأحدث فالأقدم)	مكان العمل	من تاريخ	إلى تاريخ
مهندس حفر – رئيس جهاز حفر	الشركة السورية للنفط	1979	1984
إيفاد لتحضير رسالة الدكتوراه	أكاديمية فرايبرع للتعدين والمناجم	1984	1989
مدرس في قسم الهندسة البترولية –كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	جامعة البعث	1991	1999
أستاذ مساعد باختصاص جيوفيزياء الآبار – قسم الهندسة البرولية	جامعة البعث	2000	2022

سادساً: المهام الإدارية العلمية

المهمة الادارية (من الأحدث فالأقدم)	مكان العمل	من تاريخ	إلى تاريخ
رئيس قسم الهندسة البترولية	كلية الهندسة الكيميائية والبترولية – جامعة البعث	2000	2004

سابعاً:العضوية السابقة في المجالس واللجان والهيئات العلمية

العضوية	المكان	من تاريخ	إلى تاريخ
رئيس لجنة هندسة الجيولوجيا والمناجم والغاز والتعدين	نقابة المهندسين – فرع حمص	1996	2002
رئيس لجنة هندسة الجيولوجيا والمناجم والغاز والتعدين	نقابة المهندسين – فرع حمص	1998	2002
عضو لجنة التنسيق بين جامعة البعث ووزارة النفط	جامعة البعث – وزارة النفط	2002	2004
عضو مجلس الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- ممثل وزارة التعليم العالي	الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا	2015	2017

ثامناً:عضوية الهيئات السورية والدولية

العضوية	الهيئة	من تاريخ	إلى تاريخ
عضو مجلس نادي العلوم والحاسوب	شبيبة الثورة	1993	1998
عضو الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية	الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية	1991	2018

تاسعاً: المقررات التدريسية

المقرر	الجامعة – الكلية	القسم	السنة الدراسية
جيوفيزياء الآبار 1 (نظري + عملي)	جامعة البعث –كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1990- 2018
جيوفيزياء الآبار 2 (نظري + عملي)	جامعة البعث –كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1996 -1997 2017 -2022
التفسير الجيولوجي للمعطيات الجيوفيزيائية	جامعة البعث –كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1996-2003

الجيوفيزياء التطبيقية (نظري + عملي)	جامعة البعث – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	2004-2022
تطبيقات علوم الحاسب في الهندسة البترولية (دراسات عليا)	جامعة البعث – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1995- 2005
جيولوجيا البترول	جامعة البعث – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1991 – 1992
كمبيوتر 1 + 2 (نظري + عملي)	جامعة البعث – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية	الهندسة البترولية	1994- 1997
جس بئري (قياسات جيوفيزيائية بئرية) 1 + 2 (نظري + عملي)	الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة البترول	هندسة البترول	2012-2014- 2018 - 2022
قياسات جيوفيزيائية بئرية (نظري + عملي)	الجامعة العربية الخاصة – كلية الصناعات البترولية	هندسة البترول	2015-2016
هندسة إنتاج الغاز	الجامعة العربية الخاصة –كلية الصناعات البترولية	هندسة البترول	2015-2016
جيوفيزياء الآبار 1 (نظري + عملي)	جامعة الفرات – كلية الهندسة البتروكيميائية	الهندسة البترولية	2008- 2011 2018 - 2022
جيوفيزياء الآبار 2 (نظري + عملي)	جامعة الفرات – كلية الهندسة البتروكيميائية	الهندسة البترولية	2008- 2011 2018-2022
الجيوفيزياء التطبيقية (نظري + عملي)	جامعة الفرات – كلية الهندسة البتروكيميائية	الهندسة البترولية	2018-2022
معالجة المعطيات الاهتزازية (نظري + عملي)	جامعة الفرات – كلية الهندسة البتروكيميائية	الهندسة البترولية	2018-2022
المسح الاهتزازي	جامعة الفرات – كلية الهندسة البتروكيميائية	الهندسة البترولية	2019-2022

عاشراً: الإشراف على رسائل الدراسات العليا وتحكيمها وتحكيم أبحاث للمجلات العلمية

عنوان الأطروحة أو البحث العلمي	تحكيم / إشراف	نوعها(ماجستير/ دكتوراه / بحث علمي)	تاريخ المناقشة(ماجستير أو دكتوراه) أو النشر (بحث علمي)
دراسة البنية الجيولوجية والإمكانيات الهيدروكربونية للمنحدر الغربي لهضبة حلب باستخدام المعطيات الجيوفيزيائية	إشراف	دكتوراه في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث 2009
حساب أس المسامية m وتأثيره على حساب الاحتياطي في طبقة الجوديااالكربوناتية	إشراف + تحكيم	ماجستير في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث 2010
تحديد الطبقات الخازنة للنفط والغاز ذوات المقاومية المنخفضة بايتخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية	إشراف + تحكيم	ماجستير في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث –قيد الإنجاز
استخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية لدراسة الحالة الإجهادية في منطقة استثمار شركة الفرات للنفط	إشراف + تحكيم	دكتوراه في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث –قيد الانجاز
حساب أس التشبع n للطبقات الخازنة باستخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية	إشراف + تحكيم	ماجستير في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث –قيد الإنجاز
استخدام المعطيات الجيوفيزيائية في إعادة تفسير البنية التركيبية في منطقة جنوب التيم	إشراف	ماجستير في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث –قيد الإنجاز
استخدام القياسات الكهربائية FMI في تحديد بعض الخصائص الخزنية في حقل كراتشوك (طبقة الشيرانيش)	تحكيم	ماجستير في الهندسة الجيوفيزيائية	جامعة البعث– 2015
استخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية لتقييم الخواص البتروفيزيائيةوالخزنية لتشكيلة الكوراشينادولوميت في حقلي جزال ومزرور وتأثيرها على الإنتاج	تحكيم	ماجستير كلية العلوم دمشق	كلية العلوم – جامعة دمشق 2016

دراسة جيوفيزيائية لمنطقة الصوانة لتحديد الإمكانات النفطية والغازية فيها	تحكيم	ماجستير كلية العلوم دمشق	كلية العلوم – جامعة دمشق 2003
دراسة تغيرات الخصائص الخزنية لتشكيلة الكوراشينادولوميت C1 و D1– ترياسي أوسط في حقل جحار النفطي باستخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية	تحكيم	ماجستير كلية العلوم دمشق	كلية العلوم – جامعة دمشق 2015
دراسة التراكيب الجيولوجية في حوض المسيلة – سينون (حضرموت – الجمهورية اليمنية) باستخدام المعطيات الجاذبية	تحكيم	بحث علمي	جامعة البعث 2007
استخدام التسجيلات السيزمية في تطوير نظام الاستثمار للنفط	تحكيم	بحث علمي	جامعة البعث 2009
معطيات جيولوجية جديدة في جبال اللاذقية	تحكيم	بحث علمي	جامعة البعث 2014
حل بعض المشاكل الإنتاجية في أحد الحقول السورية	تحكيم	بحث علمي	جامعة العث 2015
دراسة تأثير محتوى الغضار على الخصائص الخزنية للصخور الكربوناتية لتشكيلتي الجريبة والانتقالية باستخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية	تحكيم	بحث علمي	جامعة العث 2016
اقتراح نماذج بتروفيزيائية لحقل العشارة الشرقي	تحكيم	بحث علمي	جامعة العث 2016
دراسة إمكانية استخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية لتحديد النفوذية في حقل الجفرا باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي	تحكيم	بحث علمي	جامعة العث 2019

حادي عشر: عضوية اللجان المختلفة

اللجنة	التاريخ
عضو اللحنة العلمية لمؤتمر الهندسة البترولة	2003
عضو لجنة التنسيق لمؤتمر الهندسة البترولة	2003
عضو لجنة تعديل الخطة الدرسية للجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا – كلية الصناعات البترولية	2016
عضو لجنة تعديل الخطة الدرسية للجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة البترول	2017
رئيس لجنة دراسة شبكة نظام الحواسب لمكاتب مجلس مدينة حمص	1995

ثاني عشر: المؤتمرات التي تمت المشاركة فيها

اسم المؤتمر أو ورشة العمل	مكان انعقاده	تاريخه
Berg- und Hutenmaennischer Tag (XL)	Freiberg –Germany	1989
Aspirantenkollequium	Rostok – Germany	1989
ZentraleWissenschaftlicheStudentenkonferenzGeologischeWissenschafter (IV)	Greifswald – Germany	1988
The Twelfth International Logging Symposium	Paris – France	1989
مؤتمر النفط والغاز	حمص – جامعة البعث	2002

ثالث عشر: الدورات التدريبية

مسمى الدورة	مكانها	مدرب/متدرب	من تاريخ	إلى تاريخ
نظام التحكم الصناعي PLC	حمص	متدرب	26/1/2002	3/4/2002
دورة تطوير الإدارة	جامعة البعث	متدرب	28/6/2003	3/7/2003

رابع عشر: البحوث والمؤلفات

الكتب المنشورة :BOOKS and GUIDES

عنوان الكتاب	تأليف/ ترجمة	مكان النشر	تاريخ النشر
جيوفيزياء الآبار 1 الجزء النظري	تأليف	جامعة البعث	1995
جيوفيزياء الآبار 1 الجزء العملي	تأليف	جامعة البعث	2010
الجيوفيزياء التطبيقية (الجزء الثاني)	تأليف	جامعة البعث	قيد الطباعة

PUBLICATIONS IN INTERNATIONAL JOURNALS (in ENGLISH)

عنوان البحث	اسم الدورية ، ومكان النشر	تاريخ النشر (السنة)
Iterative method to Determination of Matrix Parameter and Porosity Exponent direct from well log measurement ;	12 th. International Formation Evaluation Symposium	1989

PUBLICATIONS IN INTERNATIONAL CONFERENCES, SUMMERSCHOOLS

عنوان البحث	اسم الدورية ، ومكان النشر	تاريخ النشر (السنة)
Iterative method to Determination of Matrix Parameter and Porosity Exponent direct from well log measurement ;	12 th. International Formation Evaluation Symposium	1989
اقتراح طريقة لتحديد المقاومية الكهربائية باستخدام القياسات الصوتية	مجلة المنافذ الثقافية – لبنان	2019

PUBLICATIONS IN SYRIAN JOURNALS

عنوان البحث	اسم الدورية ، ومكان النشر	تاريخ النشر (السنة)
تصميم الآبار الاستكشافية باستخدام الحاسوب اعتماداً على المعطيات الجيوفيزيائية	مجلة جامعة البعث	1999
إمكانية حساب أس التشبع n مباشرة عن طريق القياسات الجيوفيزيائية البئرية	مجلة جامعة البعث	2007
البنية الجيولوجية والآمال النفطية لهضبة حلب	مجلة جامعة البعث	2008
تحديد البنية الجيولوجية تحت السطحية للسفح الجنوبي الغربي لهضبة حلب استناداً إلى تفسير القياسات الاهتزازية	مجلة جامعة البعث	2008

تحليل بتروغرافي– سحني لعينات أسطوانية من تشكيلة الجودياالكربوناتية في حقل السيجان	مجلة جامعة البعث	2009
استخدام القياسات الجيوفيزيئية في تحديد الإجهادات الطبقية	مجلة جامعة البعث	7201
تحديد نسب التشبع بالمياه المرتبطة والقابلة للحركة عن طريق القياسات الجيوفيزيائية البئرية	مجلة جامعة البعث	2017
دراسة احتمال إعادة تنشيط (انزلاق) فوالق حقل العمر النفطي باستخدام القياسات البئرية	مجلة جامعة البعث	2018
تحديد المجال المتوقع لحدوث مشكلة دخول الرمال مع النفط المنتج	مجلة جامعة البعث	2018
اقتراح طريقة لتحديد المقاومية الكهربائية باستخدام القياسات الصوتية	مجلة المنافذ الثقافية – لبنان	2019
حساب أس التشبع (n) للطبقات الخازنة باستخدام القياسات الجيوفيزيائية البئرية	مجلة جامعة البعث	2020

خامس عشر: المحاضرات العامة والنشر في الصحف والمجلات

عنوان	اسم الصحيفة أو المجلة	تاريخ النشر (السنة)
محاضرات في الهندسة النفطية	أسبوع العلوم الهندسية الحادي عشر (الرقة)	2007

سادس عشر: شهادات الشكر والتقدير والجوائز

اسم الشهادة	الجهة المانحة	تاريخها
شهادة شكر وتقدير	نقابة المهندسين – فرع الرقة	2007

سابع عشر: تدريس اللغات الأجنبية

اللغة	المستوى	المكان	تاريخها
الألمانية	Studio d A1	معهد اللغات في جامعة البعث	2016
الألمانية	Studio d A2	معهد اللغات في جامعة البعث	2016
الألمانية	Studio d A1	معهد اللغات في جامعة البعث	2017
الألمانية	Studio d A2	معهد اللغات في جامعة البعث	2017

أقر بأن المعلومات والبيانات المذكورة في هذه السيرة الذاتية صحيحة, وأتعهد بتقديم الوثائق والمستندات المؤيدة لذلك عند طلبها من

الأستاذ المساعد
الدكتور المهندس

عبد الناصر أحمد الهلال