

## استمارة عضو هيئة تدريسية

اسم عضو الهيئة التدريسية : آمال حيدر

الوظيفة الحالية : مدرسة في جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية - قسم الهندسة المائية

الاختصاص : مرافئ و أرصفة بحرية

تاريخ الحصول على الإجازة في الهندسة المدنية : 1983

تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه : 1991

### 1- الأعمال العلمية :

اسم المقال	المجلة الناشرة	عام النشر
النتائج الحسابية بواسطة الحاسوب لقدرة تحمل تربة الأساسات ذات الخواص الأنيزوتروبية وفق مقاومة القص	مجلة معهد أوديسا لمهندسي الأسطول البحري	1989
تأثير خاصية الأنيزوتروبية على قدرة تحمل تربة أساسات منشآت الأرصفة البحرية	موسكو - مؤتمر عموم الاتحاد السوفيتي	1989
الخصائص المتباينة للترب ذات الخواص الأنيزوتروبية و حساب قدرة التحمل لتلك الترب.	بارناويل - مؤتمر عموم الاتحاد السوفيتي .	1990
اختيار المخططات الإنشائية لإعادة تأهيل الأرصفة الثقيلة وطرائق تقويتها.	الندوة الدولية الثانية - المرافئ البحرية و حماية الشواطئ - طرطوس.	2011/ 10/24- 22

2010/4/19 -21	الندوة الدولية الثانية - المرفئ البحرية و حماية الشواطئ - طرطوس.	تأثير وسط البيئة البحرية على المنشآت البحرية.
	الموسوعة العربية.	مفاهيم أساسية في المرفئ .
	/ التنبؤ بسرعة الرياح الشهرية في محطة طرطوس باستخدام منهجية بوكس - جنكز / د.امال حيدر بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية اللاذقية ، سورية ، وفقا للموافقة رقم / 912 / ص.م.ج تاريخ 2018/6/6	بحث علمي محكم ( منفرد )
	/ انموذج شبكة عصبية اصطناعية للتنبؤ بسرعة الرياح اليومية في محافظة اللاذقية المناخية / د. امال حيدر بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة البعث للبحوث و الدراسات العلمية حمص ، سورية ، وفقا للموافقة رقم / 1536 / ص.م.ج تاريخ 2018/7/17	بحث علمي محكم ( منفرد )
	/ التنبؤ باستقرار المكاسر الركامية باستخدام الشبكات العصبية الصناعية / د. امال حيدر بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية اللاذقية ، سورية ، وفقا للموافقة رقم / 1512 / ص.م.ج تاريخ 2018/9/5	بحث علمي محكم ( منفرد )

## 2 - المقررات التي قامت بتدريسها في جامعة تشرين :

2004-1991	السنة الرابعة قسم الإدارة	المنشآت المائية
2007-1991	قسم المائية - السنة الخامسة	الهندسة البحرية
1991-2007	قسم المواصلات - السنة الخامسة	الهندسة البحرية

2007-1991	قسم الإدارة - السنة الرابعة	المنشآت المائية
2007-1991	السنة الرابعة - قسم الجيوتكننيك + البيئة	المنشآت المائية
1993-1991	السنة الرابعة	الري و الصرف
1991-2011	السنة الخامسة	مشاريع تخرج
2007-1991		طلاب دبلوم دراسات عليا
2011-2007	سنة أولى + سنة ثانية	طلاب دراسات عليا (ماجستير)
2007-2011	سنة رابعة قسم المائية	مرافئ 1
2007-2010	سنة خامسة قسم المائية	مرافئ 2
2007-2011	سنة رابعة قسم المواصلات	نقل بحري و موانئ
2017 - 2018	سنة أولى قسم المائية	طلاب دراسات عليا : <ul style="list-style-type: none"> <li>• هيدروديناميك الشواطئ</li> <li>• صيانة و تأهيل المنشآت البحرية</li> <li>• تكنولوجيا تشييد المنشآت البحرية</li> <li>• النقل البحري</li> </ul>

### 3 - الإشراف على رسائل ماجستير :

الإشراف على رسالة ماجستير (مشرف مشارك)	/ مساهمة في تحديد نموذج الرصيف البحري الأمثل لمرافئ الشاطئ السوري / اشراف د.أكرم صقور و مشاركة د.امال حيدر منحت الدرجة بقرار مجلس الجامعة رقم /131/ ت.م.ج المتخذ بالتفويض بتاريخ 1432/11/26 هـ الموافق 2011/10/23م
الإشراف على رسالة ماجستير (مشرف رئيسي)	/ اختيار الميل الأمثل للوجه الأمامي للمكسر في مرفأ اللاذقية بالعلاقة مع وزن الكتلة المكونة لهذا الوجه / اشراف د. امال حيدر و مشاركة د. عدنان ابراهيم منحت الدرجة بقرار مجلس الجامعة رقم /659/ ت.م.ج المتخذ بالتفويض بتاريخ 24/ربيع الثاني/1437 هـ الموافق 2016/2/3م

### 4- إعارة إلى جامعة " ناصر " في طرابلس - الجماهيرية الليبية اعتباراً من 1998 لغاية 2000 م ، و تدريس المقررات التالية :

1998 - 2000	السنة الرابعة	المنشآت المائية
1998 - 2000	السنة الخامسة	الهندسة البحرية
1998 - 2000	السنة الخامسة	شبكات التزويد بالمياه العذبة

1998 – 2000	السنة الثانية + السنة الثالثة	ميكانيك الموانع
1998 – 2000	جامعة الفاتح – طرابلس – ليبيا	الإشراف على مشاريع تخرج لطلاب السنة الأخيرة بالمواضيع التالية : <ul style="list-style-type: none"> <li>• تصميم كاسر أمواج في مرفأ نفط مع نموذج مخبري .</li> <li>• تصميم رصيف بحري في مرفأ طرابلس مع نموذج مخبري .</li> <li>• دراسة حوض جاف في مرفأ طرابلس لإصلاح و صيانة السفن.</li> <li>• إعادة تصميم شبكة المياه العذبة في قطاع من مدينة الخمس .</li> </ul>

#### 5 - الكتب التي شاركت في تأليفها :

الموافقة على توصية لجنة التأليف و الترجمة و النشر رقم / 5 / تاريخ 25 / 4 / 2002 المتضمنة اعتماد كتاب / الهندسة البحرية / تأليف د. امال حيدر المدرسة المتفرغة بكلية الهندسة المدنية بنسبة 66.5% و د. عدنان ابراهيم الأستاذ المساعد المتفرغ في كلية الهندسة المدنية بنسبة 33.5% كتابا جامعا لطلاب السنة الخامسة / هندسة مائية / في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين وفق قرار مجلس الجامعة رقم / 1410 / المتخذ بالجلسة رقم / 17 / المتخذ تاريخ 17 / 2 / 1423 هـ الموافق 29 / 4 / 2002م	تأليف كتاب جامعي ( مشاركة بنسبة 66.5% )
/ هندسة المواصلات / تأليف م. رباب حاتم ود. امال حيدر كتاب لطلاب السنة الأولى في المعهد التقاني الهندسي وفق القرار رقم / 1068 / هـ بناء على توصية اللجنة التخصصية للمعاهد التقانية الهندسية و معاهد المراقبين بتاريخ 10/3/2010م	تأليف كتاب للمعهد التقاني الهندسي جامعة تشرين ( مشاركة )

#### 6 - الأعمال المهنية :

اسم المشروع	الجهة التابع لها	تاريخ القيام بالعمل	هل نفذ العمل أم قيد التنفيذ	الكلفة التقديرية ل.س - للمشروع
دراسة الحماية الشاطئية لمنطقة معسكر طلائع البعث في اللاذقية	- وزارة النقل المديرية العامة للموانئ	2003	قيد التنفيذ	20000000 حوالي
دراسة الحماية الشاطئية لمنطقة معسكر طلائع البعث في طرطوس	- وزارة النقل المديرية العامة للموانئ	2003	قيد التنفيذ	20000000 حوالي
تدقيق مشروع تنظيم مجرى نهر السن من المنبع إلى المصب اللاذقية	- وزارة الري مديرية الري في اللاذقية	2006	-	40000000 حوالي
دراسة إصلاح الرصيفين 12 و 13 في مرفأ طرطوس	- وزارة النقل الشركة العامة	2007	قيد التنفيذ	25000000 حوالي

22000000 حوالي	نفذ العمل	2005	لمرفأ طرطوس - وزارة النقل الشركة العامة لمرفأ اللاذقية	رئاسة اللجنة المشكلة استنادا إلى الأمر الإداري رقم 1945 العائد للعقد 150 لعام 2002 بما يخص تعزيز مرفأ اللاذقية
-	-	لا يزال العمل قيد المدولة	- وزارة النقل الشركة العامة لمرفأ اللاذقية	تدقيق دراسة لحماية شاطئية في مرفأ اللاذقية
نفذ العمل	نفذ العمل	2009	شركة ( شيمي غاز )	استشارة علمية حول مربط سفينة نقل الغاز و كيفية تثبيت أنبوب النقل .

## 7 - اللجان :

1. عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر السودان 2003 في جامعة تشرين
2. عضو في لجنة لدراسة منطقة حرة بحرية مع مرفأ خاص بها على الساحل السوري بموجب قرار رئيس مجلس الوزراء
3. عضو مجلس قسم الهندسة المائية لسنوات عديدة .
4. عضو في لجان تقييم لرسائل ماجستير .
5. عضو في اللجنة العلمية للندوة الدولية الثانية المرفأ و حماية الشواطئ 2010-2011-
6. عضو لجنة الطاقة الهيدروليكية للشبكة الوطنية لتقانات الطاقات المتجددة المشكلة وفق القرار رقم 69 الصادر عن الهيئة العليا للبحث العلمي .
7. عضو لجنة من أعضاء الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية في جامعة تشرين رقم 6682/ص م أ تاريخ 2017/11/9 إشارة إلى كتاب قاضي محكمة البداية المدنية الاولى باللاذقية رقم 1/229/ تاريخ 2017/11/2م، المتضمن تعيين خبراء جامعيين باختصاص الهندسة الإنشائية البحرية.
8. خبير معتمد لدى مجلس الدولة وفقاً للقرار الصادر عن السيد رئيس مجلس الدولة رقم (209) تاريخ 2017/9/17

2018-10- 20

امال حيدر