

السيرة الذاتية للدكتور/ أحمد السنوسي بشير العربي

	الاسم	أحمد السنوسي بشير العربي
	تاريخ ومكان الميلاد	1967 - هون
	رقم جواز السفر	GP0PKL8Y
	مكان وتاريخ الإصدار	مصراته (12 - 7 2015)
	انتهاء الصلاحية	يونيو 2015
	الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأولاد	6 (4 بنات وولدان)	
الوظيفة الحالية	عضو هيئة تدريس بكلية التقنية الهندسية - هون	
الدرجة العلمية	أستاذ مشارك	
العنوان	كلية التقنية الهندسية - هون - قسم الهندسة الميكانيكية	
رقم الهاتف	موبايل / 00218913309441 منزل / 00218572620435	
بريد إلكتروني	a.alarabi@ceh.edu.ly Ahmed.alarabi.alhooni@gmail.com	

المؤهلات العلمية:

التخصص العام/ هندسة القوى الميكانيكية

المؤهل	مكان الحصول عليه	تاريخ الحصول عليه	التخصص الدقيق
الدكتوراه	مصر	2005 ميلادية	(آلات هيدروليكية)
الماجستير	المملكة المتحدة	1992 ميلادية	احتراق داخلي
البكالوريوس	هون - ليبيا	1989 ميلادية	احتراق داخلي

المقررات التي قمت بتدريسها:

- 1) مقاومة المواد
- 2) نظرية الاحتراق الداخلي
- 3) هندسة السيارات
- 4) محركات البنزين
- 5) محركات الديزل
- 6) محطات القوى
- 7) تربيينات غازية وبخارية
- 8) ميكانيكا الموائع I
- 9) ميكانيكا الموائع II
- 10) أساسيات ومكونات محطات القوى الكهربائية.
- 11) إنتقال الحرارة II
- 12) ديناميكا حرارية II

الإشراف على مشاريع التخرج التالية:

- دراسة إنتقال الحرارة من داخل محركات الاحتراق الداخلي إلى المحيط الخارجي.
- دراسة الالهب المضطرب متأخر الخلط لحارق بنسون.
- تأثير الشكل الهندسي لفوهة بنسون على أداء الحارق.
- تأثير درجة حرارة الماء على أداء مضخات الطرد المركزي
- مقاومة أسطح المعادن لظاهرة التكيف.
- دراسة تأثير الماء المخلوط بنسب مختلفة من الرمل على أداء مضخات الطرد المركزي.
- دراسة مقاومة الحديد عديم الصدأ والمعالج حراريا لظاهرة التكيف ومقارنته ببعض المعادن الأخرى.
- تأثير نسبة الإنسداد للدفاع على أداء مضخات الطرد المركزي عند ظروف تشغيل مختلفة.
- دراسة أداء مضخات الطرد المركزي الموصلة على التوالي والتوازي.
- دراسة تأثير أسطح السريان على سمك وخصائص الطبقة الجدارية.
- معايرة بعض الأجهزة الميكانيكية بمعامل قسم الهندسة الميكانيكية بعد فترة عمل لأكثر من أربعين عام

الإشراف على رسائل الماجستير التالية:

- إيجاد درجات التكيف في مضخات الطرد المركزي مرئيا (ستقدم للمناقشة قريبا).
- دراسة ظاهرة التكيف في مضخات الطرد المركزي الموصلة على التوالي وعلى التوازي (ستقدم للمناقشة قريبا)..

التسلسل الوظيفي:

- عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الميكانيكية بكلية التقنية الهندسية (من فبراير 2014 إلى الآن).
- وكيل جامعة سرت للشؤون العلمية (من أغسطس 2012 إلى فبراير 2014)
- عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة هون (من أكتوبر 2010 إلى يوليو 2012)

- إجازة تفرغ علمي بجامعة مالايا بماليزيا (من يونيو 2010 إلى أكتوبر 2010)
- مدير مكتب شؤون أعضاء هيئة التدريس بكلية التقنية الهندسية (من يوليو 2009 إلى مايو 2010)
- مقرر قسم الهندسة الميكانيكية بكلية التقنية الهندسية (من يناير 2006 إلى يونيو 2009).
- طالب دكتوراه بكلية الهندسة بجامعة المنوفية – مصر (من أبريل 2001 إلى ديسمبر 2005)
- رئيس مركز التدريب التقني بالكلية (من سبتمبر 1995 إلى مارس 2001 ميلادية)، هذا المركز يعتبر بمثابة معهد عالي لتدريب متدربين تابعين إلى جهاز النهر الصناعي في تخصصات " ميكانيكا عام – سيارات – كهرباء عام – تكييف وتبريد " وأثناء تولي منصب مدير المركز تم تنفيذ العمال التالية:
- 1- تدريب تخريج 250 مدرب تقني بعضهم تحصل على الماجستير والدكتوراه من جامعات المملكة المتحدة والولايات وكندا.
- 2- تدريب فنيين تقنيين من فلسطين واليمن والسودان بالتعاون مع منظمة العمل العربي التابعة لجامعة الدول العربية.
- عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الميكانيكية بكلية التقنية الهندسية هون (من 1994 سبتمبر إلى أغسطس 1995)
- مهندس باحث بمكتب البحوث التقنية – طرابلس (من يوليو 1989 إلى أغسطس 1994).
- طالب ماجستير بجامعة مانشستر - المملكة المتحدة (من أكتوبر 1990 إلى يناير 1992) .. الماجستير تم الحصول عليه أثناء تواجدي بمكتب البحوث التقنية.

النشاط العلمي:

- 1) الإشراف على التدريب الصيفي الميداني لطلبة الكلية بمحطات الكهرباء والمؤسسات الصناعية في ليبيا.
- 2) أستاذ مشرف على معمل الموائع بكلية التقنية الهندسية – هون والمشاركة في عملية صيانة الأجهزة بالمعمل.
- 3) تصميم الصفحة الإلكترونية لقسم الهندسة الميكانيكية.
- 4) قضاء إجازة التفرغ العلمي في الفترة من الأول من يوليو إلى نهاية سبتمبر 2010.

- (5) عضو لجنة الدراسات العليا بكلية التقنية الهندسية – هون (من يوليو 2009 إلى يوليو 2012)
- (6) عضو لجنة إعداد وتطوير المناهج بكلية الهندسة التقنية - هون
- (7) عضو اللجنة العلمية للندوة العلمية الأولى للمضخات تحت : "المضخات بين النظرية والتطبيق" – كلية الهندسة ، جامعة سرت، 4-5 يناير 2009 بمدينة سرت.
- (8) عضو اللجنة العلمية للندوة العلمية الثانية حول المضخات تحت عنوان : " المضخات في الصناعة " البريقة ، 18 – 19 نوفمبر 2009 بمدينة البريقة.
- (9) حضور دورة خاصة في أنظمة وإدارة الجودة (تطبيقات الأيزو 9001 : 2000) في مجال التعليم العالي .. صيف 2007 جامعة طرابلس.
- (10) المشاركة في دورة الجودة تحت عنوان (معايير الجودة في إدارة مؤسسات التعليم العالي في ليبيا) تحت إشراف هيئة ضمان الجودة البريطانية – (28/9 - 10/5) 2013 لندن.
- (11) المشاركة في دورة خاصة في مجال القيادة العليا تحت عنوان (الوثيقة المهنية والقيادة العليا) إستانبول - 2014
- (12) الإشراف على دورة تدريبية متخصصة ومكثفة لفنيين من فلسطين والسودان واليمن وليبيا بموجب تعاون كلية الهندسة – هون ومنظمة العمل العربي بجامعة الدول العربية.
- (13) محكم دائم بالمؤتمر الدولي لإنتقال الحرارة وميكانيكا الموائع والديناميكا الحرارية.
- (14) عضو اللجنة العلمية لورشة العمل حول المشروعات الصغرى والوسطى بالجفرة (2008).
- (15) رئيس لجنة الترقيات العلمية بجامعة سرت (2013 – فبراير 2014)
- (16) رئيس اللجنة الدائمة لمكتب البرنامج الدراسي الخاصة بالمناهج – جامعة سرت (سبتمبر 2012 إلى فبراير 2014)
- (17) رئيس لجنة مقابلة وقبول أعضاء هيئة التدريس الوطنيين بجامعة سرت (سبتمبر 2012 إلى فبراير 2014)
- (18) رئيس اللجنة التحضيرية للندوة العلمية لدولة القانون بجامعة (25-26 فبراير 2013)

- (19) رئيس اللجنة التحضيرية للندوة العلمية الأولى للطاقت المتجددة بجامعة سرت بالتعاون مع الجهاز التنفيذي للطاقت المتجددة (3-4 يونيو 2013)
- (20) رئيس اللجنة التحضيرية لمؤتمر الجمعية الجغرافية الليبية الرابع عشر بجامعة سرت بالتعاون الجمعية الجغرافية الليبية (1-3 أكتوبر 2013)
- (21) خبرة طويلة في إعداد التقارير الفنية وبرامج التخطيط والتدريب.
- (22) مدير تحرير مجلة البحوث الهندسية والعلوم التطبيقية بالكلية (من 2010 إلى هذا التاريخ).
- (23) رئيس تحرير مجلة الهندسة الأم التي تصدر عن قسم الهندسة الميكانيكية بالكلية (من 2006 إلى الآن).
- (24) رئيس لجنة تحديث وتطوير اللائحة الداخلية ولائحة الدراسات العليا بكلية التقنية الهندسية – هون (أبريل 2015 - أكتوبر 2015)
- (25) رئيس لجنة تأسيس الموقع الرسمي لكلية التقنية الهندسية – هون (أكتوبر 2015 – يناير 2016)

التسلسل الأكاديمي /

- (1) أستاذ بكلية التقنية الهندسية – هون (من 2015/10/1 إلى الآن)
- (2) أستاذ مشارك بكلية الهندسة - هون (من 2011/7/1 إلى 2015/10/1)
- (3) أستاذ مساعد بكلية الهندسة - هون (من 2007/7/1 إلى 2011/7/1).
- (4) محاضر بكلية الهندسة - هون (من 2001 – 2007 ميلادية)
- (5) محاضر مساعد بكلية الهندسة - هون (من 1996 إلى 2001 ميلادية).

الأبحاث العلمية المنشورة والتي تحت النشر:

Title of the paper	Place of Publishing	Year
السيريان الدوامي عنج مدخل السحب لمضخات الطرد المركزي	مجلة البحوث الهندسية – جامعة حلوان ، مصر	2005
إستهلال التكيف في مضخات الطرد المركزي عند ظروف تشغيل مختلفة	مجلة البحوث الهندسية – جامعة المنوفية ، مصر	2005
التكيف في مضخات الطرد المركزي باستخدام المياه المالحة	مجلة البحوث الهندسية والعلوم التطبيقية – كلية التقنية الهندسية هون – ليبيا	2006
التكامل بين المؤسسات التعليمية والمؤسسات الصناعية ودوره في انجاح العملية التدريبية	ورشة عمل خاصة بالمشروعات الصغرى والمتوسطة	2006
تطبيقات طاقة الرياح في ضخ مياه الري وإيجاد أعلى سرعة وقدرة طاقة الرياح	مجلة البحوث الهندسية والعلوم التطبيقية – كلية التقنية الهندسية هون – ليبيا	2007
تأثير الاضطراب على منحني درجات الحرارة لحارق بنسون متأخر الخلط	مجلة البحوث الهندسية – جامعة طرابلس ، ليبيا	2007
نموذج رياضي لاستهلال التكيف في مضخات الطرد المركزي	المؤتمر الدولي الخامس لانتقال الحرارة والديناميكا الحرارية وميكانيكا الموائع – صن سيتي – جنوب أفريقيا	2007
تأثير درجات حرارة الماء على أداء مضخات الطرد المركزي في وجود التكيف وعدمه	المؤتمر الدولي السابع لتقنيات الطاقة المستدامة، سيول – كوريا الجنوبية، 24 – 27 أغسطس	2008
حقيقة التكيف في مضخات الطرد المركزي	المؤتمر الدولي الثامن لتقنيات الطاقة المستدامة، آخن – ألمانيا، 31 أغسطس – 3 سبتمبر	2009
تأثير نسب تركيز الرمل على أداء مضخات الطرد المركزي عند درجات حرارة مختلفة للماء	المؤتمر الدولي السابع لانتقال الحرارة والديناميكا الحرارية وميكانيكا الموائع، 19 – 21 يوليو، أنطاليا – تركيا	2010
تقييم الأداء الحراري للنوافذ الزجاجية في المناخ الحار الرطب.	المؤتمر العالمي للطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة في المناطق الصحراوية 26 – 28 أبريل 2011، عمان الأردن	2011
التنبؤ بالتكيف في مضخات الطرد المركزي	المجلة الأسترالية للعلوم الأساسية والتطبيقية ISSN 1991-8178 ... 2011 1260-1267 (10): 5 ,	2011
مقاومة الحديد الصلب المقاوم للصدأ (304) الكربن والمعالج حرارياً لأضرار التكيف	المؤتمر الدولي الثالث حول مصادر الطاقة النووية والمتجددة III. NuRER 2012 ، 20 – 23 مايو، أستانبول - تركيا	2012
مشاهدة ودراسة التكيف في أنظمة السريان	المؤتمر الدولي التاسع لانتقال الحرارة والديناميكا الحرارية وميكانيكا الموائع، 16 – 18 يوليو، مالطا – تركيا	2012
تأثير نسبة الإنسداد في ممرات الدفاعة على أداء مضخات الطرد المركزي تحت ظروف تشغيل مختلفة	المؤتمر الدولي الرابع حول مصادر الطاقة النووية والمتجددة (NuRER 2014 – IV. تركيا، 26 – 29 أكتوبر، أنطاليا - تركيا).	2014
مقارنة مفايد إنتقال الحرارة العملية والنظرية لغرفة مكيف بالهواء في المناخ الصحراوي	مجلة البحوث العلمية – جامعة سرت، سبتمبر 2015	2015
دراسة عملية ونظرية للطبقة الجدارية الرقائقية على سطح مستو	المؤتمر الدولي الأول للهندسة الكيميائية والبتترول والغاز (ICCPGE 2016) 20 – 22 ديسمبر، الخمس - ليبيا	2016
التكيف في مضخات الطرد المركزي الموصلة على التوالي والتوازي	تحت الكتابة	
تحديد نقطة أفضل كفاءة في مضخات الطرد المركزي عالية الأداء مرئياً	تحت الكتابة	
تحديد درجات التكيف في مضخات الطرد المركزي عالية الأداء مرئياً	تحت الكتابة	
تأثير الشكل الهندسي لفوهة حارق بنسون متأخر الخلط على أداء الحارق	تحت الكتابة	

النشاط المجتمعي:

- (1) عضو لجنة الإدارة في مؤسسة أمل الخيرية لمساعدة الأسر المحتاجة بهون.
(مسئول ملف التعليم بالجمعية)
- (2) عضو اللجنة الأهلية للتربية والتعليم بنادي الإخاء بهون.(رئيس لجنة المنارات وتحفيظ القرآن الكريم)
- (3) عضو لجنة العمل التطوعي بمدينة هون.

المهارات والملكات الشخصية:

- (1) إجادة تامة للغتين العربية والإنجليزية (كتابة وقراءة ونطقا).
- (2) إجادة تامة للحاسوب.
- (3) أحفظ القرآن الكريم كاملا والحمد لله .
- (4) إمام وخطيب مسجد الصحابة ومدرس للقرآن الكريم بالمسجد (سابقا).
- (5) رئيس المجلس المحلي هون منذ تأسيسه في مارس 2011 إلى يوم تحرير هون في 19-9-2011 .
- (6) عضو المجلس المحلي الجفرة من يناير 2012 إلى أغسطس 2012.

أنتهى: إعداد/ د. أحمد السنوسي العربي

تاريخ : 2017/4/30