



## السيرة الذاتية : بسام بدران

### المعلومات الشخصية

011	رقم الهاتف	بسام ادمون بدران	الاسم الكامل
0933311332	رقم الموبايل	دمشق - 01-01-1966	مكان وتاريخ الولادة
samar.nahhas@damascusuniversity.edu.sy	البريد الالكتروني الخاص بالجامعة	ذكر	الجنس
badranphd@gmail.com	البريد الالكتروني الشخصي	متزوج	الوضع العائلي
		الجمهورية العربية السورية - - - -	العنوان بالتفصيل

### التعريف الشخصي

باحث في جامعة KTH المعهد الملكي للتكنولوجيا في ستوكهولم - السويد / مجال الطاقات المتجددة - استرجاع الطاقة الضائعة - المضخات الحرارية. استاذ مساعد في كلية الهندسة

### المعلومات العلمية الأساسية

رابط حساب غوغل سكلار	جامعة دمشق	الجامعة التي تنتسب إليها حاليا
Facebook Profile	جامعة دمشق	اسم الجامعة
Linkedin Profile	الهندسة الميكانيكية والكهربائية	الكلية
	هندسة الميكانيك العام	القسم
	ميكانيك عام	الاختصاص

### المؤهلات العلمية

البلد	اسم الجامعة	الكلية	القسم	المؤهل العلمي	الاختصاص	تاريخ التخرج
الجمهورية العربية السورية	جامعة دمشق	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	قسم هندسة الميكانيك العام	إجازة	علوم حرارية نانوتكنولوجي	1988-07-15
الولايات المتحدة الأمريكية	University of Cincinnati	كلية الهندسة	ميكانيك	ماجستير	علوم حرارية	1990-12-20
الولايات المتحدة الأمريكية	University of Cincinnati	كلية الهندسة	ميكانيك	دكتوراة	علوم حرارية	1997-09-12

### اللغات

اللغة	درجة الإتقان	الشهادة
العربية	فوق الوسط	

فوق الوسط	English
فوق الوسط	Français

## المعلومات المهنية والوظيفية

1995-01-01	تاريخ التعيين أول مرة	مؤصل	الحالة الوظيفية
خريج أول	طبيعة العمل أول مرة	2006-06-16	تاريخ التعيين كعضو هيئة تدريسية
جامعة دمشق	مكان التعيين	1998-01-01	تاريخ التأهيل
	تاريخ العقد		مدة العقد

## المهام العلمية

تاريخ الانتهاء	تاريخ البدء	توصيف المهمة	بلد المهمة العلمية
----------------	-------------	--------------	--------------------

## المؤتمرات العلمية

بلد المشاركة	نوع المشاركة	عنوان المؤتمر	تاريخ المؤتمر	عنوان المقال المشارك في المؤتمر	الجهات المتعاونة
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------------------------	------------------

## الإشراف على الرسائل العلمية

نوع الرسالة	نوع الإشراف	حالة الرسالة	عنوان الرسالة (باللغة العربية)	تاريخ بداية الإشراف	تاريخ نهاية الإشراف
-------------	-------------	--------------	--------------------------------	---------------------	---------------------

## الأبحاث العلمية المنشورة والمحكمة

نوع المشاركة	عنوان البحث	الجهة الناشرة أو المجلة	العدد / المجلد / العام	عنوان البحث على الإنترنت
دولية	Theoretical global warming impact evaluation of medium and high temperature heat pumps using low GWP refrigerants	Applied Thermal Engineering Journal	8 / 1 / 2021	
دولية	Energy Exergy and Environmental 3E Analysis of Hydrocarbons as Low GWP Alternatives to R134a in Vapor Compression Refrigeration Configurations	Applied Science Journal	5 / 1 / 2021	
دولية	Numerical Experimental Investigation of Solidification Thickness around Cylindrical Surfaces for HVAC Cold Storage Systems	International Journal of Advanced Engineering Research and Science	4 / 4 / 2018	
محلية	Analyzing the Moving Boundary Condition solidification phenomena of PCMs around cylindrical surface numerically and experimentally	Journal of Engineering Science Damascus University	1 / 1 / 2017	
محلية	Analyzing The Moving Boundary Condition Solidification Phenomena of Macro encapsulated PCMs Numerically and Experimentally	Journal of Engineering Science Damascus University	1 / 1 / 2017	

---

نوع المشاركة	عنوان الكتاب	تاريخ التأليف	مكان النشر	نوع الكتاب
--------------	--------------	---------------	------------	------------

---