سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	بسمان محمود حسن		الرقم الوظيفي	7741
المرتبة العلمية	مدرس			
جهة العمل	كلية الهندسة			
التخصص	هندسة الحاسوب			
هاتف العمل		الجوال		07740915400
البريد الالكتروني	bm.alhafidh@uomosul.edu.iq			
الموقع الالكتروني				

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2018	معهد فلوريدا التقني	ملبورن	هندسة الحاسوب
الماجستير	2007	جامعة الموصل	العراق	هندسة الحاسوب
البكالوريوس	2003	جامعة الموصل	العراق	هندسة الحاسوب

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
مدرس	كلية الهندسة ـ قسم هندسة الحاسوب	12 سنة

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

1	High Level Design of a Home Autonomous System Based on Cyber Physical System Modeling
2	Comparison and Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for the Prediction of Human Actions in a Smart Home Environment
3	Design and Simulation of a Smart Home managed by an Intelligent Self-Adaptive

System	
	4
الكتب والمؤلفات:	
High Level Design and Implementation of a Home Autonomous System Based on CPS Modeling	**1**
SMART HOMES BASED ON SMART CITIES DESIGN PATTERNS	**2**
	3

خـامـسـاً: التدريب والأعمال التطوعية

العشرات من الورش التدريبية للكادر التدريسي وطلبة الدراسات الاولية والعليا	**1**
	2
	3
	4
	5

سادسًا: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	**Communication, Computing, and Networking in Cyber Physical Systems**	**2017**
2	**International Conference on Compute and Data Analysis, ICCDA 2017**	**2017**
3	**International Conference on Internet of Things June 25 - June 30, 2018**	**2018**
4	**IEEE -Region 3 SoutheastCon 2018 Conference**	**2018**

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	عشرات من الدورات التنموية المقامة في كلية الهندسة – جامعة الموصل	2020
2	Completion of the Institute for Cross Cultural Management	2016

	Cross Cultural Competence (3C).	
2015	Panther Leadership Institute's Building Leaders Certificate.	3
2012	IC3 Certification	4
2007	CCNA1 Certifications in Networking Basics organized by CISCO Institution in Computer Center	5

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1			
2			
3			
4			

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1			
2			