



### البيانات الشخصية

الإسم	بسمة محمد حسن إبراهيم
رقم السجل المدني	28605011404922
الجنس	انثي
تاريخ الميلاد	1986/5/1
العنوان و صندوق البريد	شارع عبد الستار خضر مساكن غرب الاستاد عماره 39 - بنها- القليوبية- مصر
الجنسية	مصرية
الابمیل	<a href="mailto:Eng.basma2010@gmail.com">Eng.basma2010@gmail.com</a> <a href="mailto:Basma.mohamed@kfs.ai.edu.eg">Basma.mohamed@kfs.ai.edu.eg</a>
الحالة الإجتماعية	متزوجة
تليفون المنزل	0133235134
المحمول	01148799388 - 01110720732

### اللغات

اللغة	مستوي التحدث	مستوي الكتابة	مستوي القراءة
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الإنجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الفرنسية	جيد	جيد	جيد

### المؤهلات العلمية

اسم الجامعة	اسم المؤهل	مجال التخصص	تاريخ الإنتهاء
بنها	دكتوراه	الذكاء الاصطناعي	2022
بنها	ماجستير	علوم الحاسب	2016
بنها	بكالوريوس	حاسب الي	2008

### الخبرات العلمية

مكان العمل	الي	من
التدريس بكلية الذكاء الاصطناعي - جامعة كفر الشيخ ( مدرس ) مواد التدريس 1- الجبر الخطي 2- التحليل العددي 3- حساب التفاضل والتكامل 4- التفكير الابداعي	الان	2022
مدير إدارة الجودة والاعتماد - كلية الذكاء الاصطناعي - جامعة كفر الشيخ	الان	2022
التدريس بكلية الذكاء الاصطناعي - جامعة كفر الشيخ ( مدرس مساعد ) مواد التدريس 1- مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتمثيل المعرفة 2- الجبر الخطي 3- مقدمة في تعلم الالة	2022	2019/5/18

4- الرسم بالحاسب 5- تمثيل المعرفة المتقدم			
تدريس فى كلية الهندسة – جامعة بنها مواد التدريس 1- تطبيقات حاسب (ماتلاب) 2- اجهزه قياس	2010	2008	
تدريس فى كلية الحاسبات والمعلومات -جامعة بنها مواد التدريس (الالكترونيات)	2009	2008	
العمل بمشروع تطوير البنية التحتية لشبكة المعلومات الرقمية جامعة بنها	يونيو 2011	مارس 2011	
الدورات التدريبية			
مكان الدراسة	الدوره	الي	من
جامعة المنصورة	Big Data Engineer	2020/1/29	2020/1/25
جامعة المنصورة	Artificial Intelligence Analyst	2020/2/14	2020/2/5
DELL-EMC	Data Science, AI	2019/8/1	2019/7/1
مركز الدراسات الانسانية جامعة بنها	دورة الحاسب الالى	2019/2/14	2019/2/10
مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس جامعة بنها	اخلاقيات البحث العلمي	2019/2/14	2019/2/12
مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس جامعة بنها	منهجيات البحث العلمي	2019/2/14	2019/2/12
استخدامات الحاسب الآلي			
Python, C, C++, Matlab, C#, ASP.net, Visual Basic	لغات البرمجة		
Oracle (SQL,PL/SQL, Forms ,Reports)	قواعد بيانات		
MSCE, CCNA, A+, N+	الشبكات		

## 1. Personal Details

<b>Name:</b> Basma Mohammed Hassan	<b>Birth Date:</b> 1/5/1986
<b>Nationality:</b> Egyptian	<b>Marital Status:</b> Married
<b>Contact Address:</b> 39 masaken gharb Alastad- Benha - Qalyubia	
<b>Tel. (with code):</b> +20 01110720732	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:Eng.basma2010@gmail.com">Eng.basma2010@gmail.com</a> <a href="mailto:Basma.mohamed@kfs.ai.edu.eg">Basma.mohamed@kfs.ai.edu.eg</a>

## 2. Education bachelor's degree

<b>Period</b> From: 2003 To: 2008	<b>University:</b> Benha University <b>College:</b> Faculty of Engineering
<b>Title of the Dissertation:</b> Home Automation using SMS.	

## Master's degree

<b>Period</b> From: 2010 To: 2016	<b>University:</b> Benha University <b>College:</b> Faculty of Engineering
<b>Title of the Thesis:</b> Implementation of Dynamic Keystroke Recognition Applied to Cloud Computing Technology	<b>Specialization:</b> Computer Engineering

## Ph.D. Degree

<b>Period</b> From: 2017 To: 2022	<b>University:</b> Benha University <b>College:</b> Faculty of Engineering
<b>Title of the Thesis:</b> Energy Conservation for Lifetime Extension of Wireless Sensor Networks using Artificial Intelligence Techniques	<b>Specialization:</b> Computer Engineering

## 3. Primary Areas of Expertise in Teaching

1. Introduction to Artificial Intelligence and Knowledge Representation.
2. Linear Algebra.
3. Introduction to Machine learning.
4. Computer Graphics.
5. Advanced Knowledge Representation.
6. Numerical Analysis.
7. Differential and Integral Calculus.
8. Creative Thinking.
9. English for Science & Technology.

**University:** Benha University  
**College:** Faculty of Computer and informatics.

<b>Rank:</b> Instructor	<b>Period:</b> One years <b>From:</b> 2009 <b>To:</b> 2010
<b>Principal Courses Taught:</b> 1- Electronics	

**University:** Kafrelsheikh University  
**College:** Faculty of Artificial Intelligence.

<b>Rank:</b> Assistance Lecturer	
<b>Principal Courses Taught:</b> 1- Introduction to Artificial Intelligence and Knowledge Representation 2- Linear Algebra. 3- Introduction to Machine learning. 4- Computer Graphics. 5- Advanced Knowledge Representation.	<b>Period:</b> Four years  <b>From:</b> 18/5/2019 <b>To:</b> 30/5/2022

**University:** Kafrelsheikh University  
**College:** Faculty of Artificial Intelligence.

<b>Rank:</b> Lecturer	
<b>Principal Courses Taught:</b> 1- Linear Algebra. 2- Analytic Analysis. 3- Differential and Calculus. 4- Creative Analysis.	<b>Period:</b> One year  <b>From:</b> 31/5/2022 <b>To:</b> Until now

## 5. Professional Experience

**Employer:** Digital Network

**Place:** Benha University

<b>Position:</b> Network Engineer	<b>Period:</b> One year (2011)
-----------------------------------	--------------------------------