

**Mohamed Ayouty CV****Head of Information Systems,**

Decision Support Center

Dubai Police H. Q.

Dubai, United Arab Emirates

**Email:** [ayoutyma@hotmail.com](mailto:ayoutyma@hotmail.com)**Mobile Phone:** +201121726002

+201111700813

+201121745808

**Address:** P. O. Box 95 - 11837, Cairo, Egypt,**Website:** <http://www.ayouty.com>

**In summary;** my experience has the following two folds: **Professional** Record and **Academic & Research** Record.

**ملخص السيرة الذاتية****محمد عبد العزيز إبراهيم الحيوطي**

- رئيس قسم نظم المعلومات بمركز دعم اتخاذ القرار – القيادة العامة لشرطة دبي
- أنهى دراسة الدكتوراه في علوم الحاسب الآلي – جامعة وارسو 1980
- مسجل لدرجة الدكتوراه في علوم الحاسب الآلي، ماستر سان فرانسيسكو 2014
- ماجستير هندسة الطيران (التحكم الآلي بالحاسبات) – جامعة القاهرة 1974
- بكالوريوس هندسة الطيران (التحكم الآلي بالحاسبات) – جامعة القاهرة 1970

**البيانات****الأساسية****لي خبرة مهنية حية لأكثر من ثلاثين عاما في المجالات الآتية:****الخبرة العملية**

- إنشاء وإدارة مراكز الحاسب الآلي،
- التخطيط الاستراتيجي،
- أنظمة المعلومات المتكاملة،
- إدارة المشروعات،
- أنظمة دعم اتخاذ القرار،
- قياس الأداء،

- تحليل وتصميم النظم،
- تبسيط الإجراءات،
- الأتمتة المكتبية،
- قضايا ونظم الحكومة الإلكترونية،
- إدارة المعرفة،
- ونظم التدريب والتعلم عن بعد،
- وتقنيات التفكير والعصف الذهني،
- وتقنيات الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة في ظل عدم التأكد والنظم الفضفاضة وتصميم وتطوير المواقع الإلكترونية.
- الذاكرة المؤسسية وإدارتها
- مناهج البحث العلمي
- أنظمة دعم التفاوض
- إدارة الوثائق و المعلومات
- التحليل الرباعي وبناء الاستراتيجيات
- مشكلة البطالة والحد منها
- تنمية الحس الأمني
- نظم الأرشفة الإلكترونية
- الإنذار المبكر وآلياته
- الهياكل التنظيمية لمراكز المعلومات ودعم القرار
- الإشراف على تشغيل مراكز الحاسب الآلي
- تطبيقات عديدة لخدمة المؤسسات والوزارات
- الإشراف على تركيب وتشغيل الشبكات
- تصميم العلاج النووي Radio Therapy Planning

■ **الإنجازات الرئيسية**  
التدريس بخمس جامعات في المجالات المذكورة أعلاه (جامعة القاهرة، جامعة الجزائر، جامعة وارسو، جامعة عجمان، جامعة دبي؛ إضافة إلي كلية الإمارات للطيران بدبي).

■ أسست ثلاث مراكز للمعلومات والحاسب الآلي بدولة الإمارات العربية المتحدة وعملت مديرا لها؛ وهي (شركة الحفر الوطنية – أدنوك، دائرة الأشغال العامة أبوظبي، الأكاديمية العربية للنقل البحري بالشارقة)، كما قمت بتصميم البنية التحتية لمركز دعم اتخاذ القرار بدبي؛ وأعدت خطة العمل الاستراتيجية له.

■ عملت مستشارا وخبيرا في علوم الحاسب الآلي لبعض المؤسسات الكبرى بدولة الإمارات العربية المتحدة (المصرف المركزي، وشركة جاما للبرمجيات والتعلم عن

- بعد، ومركز الشارقة للكمبيوتر وغيرها).
- أشرفت ونفذت برامج تدريبية في العديد من المجالات المذكورة أعلاه، وكذلك قمت بالأعمال الإدارية المصاحبة.
  - قمت بإعداد وتصميم النظام الخبير لإحصائيات الأداء، وكذلك إعداد وتصميم النظام الخبير للحكومة المؤسسية؛ و سيتم توثيقهما إن شاء الله بموقعي <http://www.ayouty.com>.
  - نشرت كتابا عن "المعرفة ودورها في دعم اتخاذ القرار"؛ وتحت الطبع كتابان عن "تقنيات الذكاء الاصطناعي في دعم اتخاذ القرار"، و "نظم الدعم الخبيرة لقرارات التفاوض الرشيدة".
  - حصلت على العديد من الجوائز وشهادات التقدير؛ وكان آخرها درع الإنجاز من صاحب المعالي الفريق ضاحي خلفان تميم القائد العام لشرطة دبي؛ وكذلك شهادة تقدير عن إثراء الدورات التدريبية لمناهج البحث العلمي التي نظمها مركز دعم اتخاذ القرار بشرطة دبي؛ والذي شرفت بالعمل به والانتساب إليه.

**الجوائز وأنواط  
الشرف****I have more than 30 years of professional active experience in the fields of:**

- Establishing and Managing Information Centers,
- Strategic Planning,
- Integrated information systems,
- Project Management,
- Artificial Intelligence (AI) and Expert Systems,
- Decision Support Systems (using AI, ES & Fuzziness),
- Business Intelligence & Knowledge Management,
- Institutional Performance Measurement,
- Business Systems Analysis and Design,
- Office Automation,
- Knowledge Management Systems,
- Brainstorming and Creativity Techniques,
- Website Design and Development,
- Aeronautical Eng. – (Aerodynamics & Flight Mechanics)

- Disaster Recovery Planning & Implementation,
- Staffing,
- Managing and Implementing Training Programs

During this period I have established and managed Three Computer Centers in well-known and respected institutions in UAE.

In addition I Lectured in five Universities, worked as an Educational Consultant, Computer Science Specialist, Supervising Training Programs and handling the accompanied Administrative Affairs.

---

## Education

---

**Aug 2014:** **Registered for Ph. D Degree in Computer Science, MUST University, San Francisco, CA, USA**

<http://www.mustuniversity.com>

<http://www.usdla.org/for-profit-organizations/>

**Research topic:** Adaptive Information Systems Modelling for Heterogeneous Dynamic Agent-based Simulations using Sensitive Expert Rules

**November 1980:** **Finished Ph. D Studies in Computer Science**

Institute of Informatics-Warsaw University, Warsaw, Poland 1980

**Research topic:** Fuzzy & Stochastic automata Interaction In A Non-Stationary Environment.

**September 1974:** **Master's degree, Aeronautical Engineering – Computer Control, Cairo University, Cairo, Egypt**

**Research topic:** Computer Guidance and Control in Aerospace Vehicles; "Computer Controlled Rocket Trajectory For Near-Zero Destination Error".

**September 1970:** **Bachelor's degree, Aeronautical Engineering – Computer Control, Cairo University, Cairo, Egypt**

**Experience**

Post Position	Institution
Head of Information Systems	Decision Support Center, Dubai Police H. Q., UAE
Lecturer Of Information Systems	Faculty of Computer Science - Ajman University of science & technology, Abu Dhabi - UAE
Project & Education Consultant	ORACLE Systems Ltd. - ME Operations Abu Dhabi - UAE
Head of Information Systems Center	National Drilling Company (NDC) - ADNOC (Abu Dhabi National Oil Company) - Abu Dhabi - UAE
Head of Computer Section	Public Works Department (PWD) Abu Dhabi, - UAE
Lecturer Of Computer and Automation	Arab Maritime Transport Academy (AMTA) Sharjah, - UAE
IT Visiting Lecturer	Directorate of Human Resources, Sharjah, UAE
Aerospace Engineering (Invited Lecturer)	Emirates Aviation College (Emirates Airline) Dubai, UAE
Information Systems (Invited Lecturer)	Faculty of Computer Science - University of Dubai, UAE

**وفيما يلي بعض الدورات التدريبية (غير التقنية) التي قمت بتنفيذها:**

- التخطيط الاستراتيجي
- صنع القرارات الحكيمة
- إدارة المعرفة
- الذاكرة المؤسسية وإدارتها
- مناهج البحث العلمي
- أنظمة دعم التفاوض
- إدارة الوثائق و المعلومات
- التحليل الرباعي وبناء الاستراتيجيات
- مشكلة البطالة والحد منها
- إدارة المشروعات
- نظم دعم القرار
- مهارات التفكير والعصف الذهني
- تنمية الحس الأمني
- تصميم وتطوير المواقع الإلكترونية
- نظم الأرشفة الإلكترونية
- الإنذار المبكر وآلياته
- الهيكل التنظيمي لمراكز دعم القرار

**SKILLS**

---

Information Systems	Decision Support	Strategic Planning
Data Center Management	Project Management	Mind Manager
Website Design & Dev.	Systems Analysis	Book Authoring
Brainstorming	Dreamweaver	Disaster Management
IOT = Ayouy	Supervising Training	Knowledge Management
Artificial Intelligence	Performance Measure	Expert Systems

**For more details about:** Dates, Duration, Job Roles and activities; please refer to:  
<http://www.ayouty.com>

Or [http://www.ayouty.com/0HOME/CV/CV\\_AYT909.pdf](http://www.ayouty.com/0HOME/CV/CV_AYT909.pdf)

Or [http://www.ayouty.com/0HOME/CV/CV\\_AYT909\\_FLIP.html](http://www.ayouty.com/0HOME/CV/CV_AYT909_FLIP.html)

**Thank you.**

