

# السيرة الذاتية



## 1-البيانات الشخصية:-

الاسم محمد على طه عبدالقادر الزويدى

تاريخ الميلاد ١٩٥٩/١/٣٠ - القاهرة

تليفون 0100 34 377 35 (+2)

البريد الإلكتروني [melzeweidy1@gmail.com](mailto:melzeweidy1@gmail.com)

[melzeweidy@e-enjaz.org](mailto:melzeweidy@e-enjaz.org)

## ٢-التأهيل العلمى :-

١. أستاذ مساعد تخصص علوم حاسب ٢٠١٦.
٢. دكتوراه فى الهندسة الكهربائية (تخصص حاسب) فى مجال دعم إتخاذ القرار من خلال التنقيب فى مستودعات البيانات من الكلية الفنية العسكرية - جامعة كالجارى بكندا ٢٠٠٥.
٣. ماجستير فى الهندسة الكهربائية (تخصص حاسب) كلية الهندسة جامعة القاهرة ١٩٨٩.
٤. بكالوريوس هندسة كهربية (تخصص حاسب) الكلية الفنية العسكرية (تقدير جيد جدا) ١٩٨١.

## ٢- المهارات والقدرات:-

لدى الدكتور محمد الزويدى أكثر من ٣٠ عاما من الخبرة المهنية المحترفة فى صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال العمل مع العديد من المنظمات متعددة الجنسيات فى مناصب الإدارة العليا والتنفيذية والخدمات الاستشارية، حيث اكتسب مهارات إتصال ممتازة و قدرات قيادية قوية تمكنه من إدارة فرق العمل بطريقة ممتازة.

ولديه أيضا خلفية شاملة فى التخطيط الاستراتيجي، هندسة البرمجيات، نظم دعم القرار (DSS) وإدارة البرامج والمشاريع المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات كما أن لديه خبرة التخطيط الاستراتيجي وتحليل البيانات بما يدعم إتخاذ القرار.

وتشمل خبرته جميع جوانب تكنولوجيا المعلومات متضمنة البنية التحتية للاتصالات، منهجيات تنفيذ وإدارة المشروعات وضمان الجودة، وتخطيط ميزانية المشروع، وتطوير الأعمال وكتابة المقترحات والتقييم.

منذ تخرجه كمهندس كمبيوتر عام ١٩٨١ فقد شغل العديد من المناصب فى قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتراوح بين الباحث، إلى المدير التنفيذى لمركز تطوير نظم آلة القيادة والسيطرة ودعم

### إتخاذ القرار بوزارة الدفاع.

وقد عمل كمستشار لعدد من الشركات العالمية كشركة بيرنج بوينت الأمريكية وشركة تاليس الفرنسية وتيراداتا الأمريكية وكذلك لدى العديد من المؤسسات الحكومية من خلال المشاركة فى تنفيذ عدد من

المشروعات الوطنية مثل المشروع القومي لميكنة الجمارك من خلال عمله ضمن فريق عمل المكتب الفني الاستشاري للتكنولوجيا والإصلاح الجمركي لوزير المالية وقد لعب دورا رائدا في تحديث الجمارك المصرية كوسيلة لتعزيز وتسهيل التجارة كما شارك في مشروع آلية القيادة والسيطرة ودعم اتخاذ القرار بوزارة الدفاع، و عمل كإستشارى لدى وزارة التنمية الإدارية لبناء مركز التميز في تحليل البيانات وبناء مستودع البيانات الوطني كقاعدة لتحليل البيانات الحكومية باستخدام أحدث البرمجيات الدولية من شركة تيراداتا الأمريكية.

وفى إطار عمله ضمن فريق عمل المكتب الفني الاستشاري للتكنولوجيا والإصلاح الجمركي لوزير المالية فقد شملت مسؤولياته التنسيق مع الجهات المانحة على المستوى الاستراتيجي لضمان استدامة البرامج وتحقيق أهداف الوزارة وتعزيز قدرات إدارة الجمارك لمواجهة التحديات والفرص الجديدة من خلال تقديم المبادرات التكنولوجية الحديثة وتطوير استراتيجيات الأتمتة والإشراف على الخطط ودعمها في إطار عملية إعادة الهيكلة الخاصة بالجمارك المصرية.

**ومن خلال المشاركة فى مشروع آلية القيادة والسيطرة ودعم اتخاذ القرار بوزارة الدفاع مع شركة تاليس الفرنسية، فقد مارس وتابع عملية تطوير كاملة لبناء نظام ضخم باستخدام هندسة البرمجيات وحصل على المعرفة الكاملة لبناء مثل هذه الأنظمة كما لعب دورا محوريا فى إطلاق واحد من أكبر أنظمة C4I فى جميع أنحاء العالم.**

وقد بدأت مسيرته الأكاديمية فى عام ١٩٨٤ **كمحاضر فى العديد من الأماكن الأكاديمية بالقوات المسلحة (الكلية الفنية العسكرية، الكلية الحربية، المعهد الفنى للقوات المسلحة، ومعهد نظم المعلومات)**، وفى عام ٢٠٠٦ أنضم للعمل بأكاديمية الشروق وعمل كأستاذ مساعد فى قسم علوم الحاسب و أشرف على العديد من رسائل الماجستير بالأكاديمية العربية للتكنولوجيا والنقل البحرى ولديه العديد من المنشورات فى المجلات والمؤتمرات العلمية.

حصل الدكتور الزويدى على العديد من **الجوائز بما فى ذلك ميدالية الخدمة الطويلة والقدوة الحسنة فى عام ٢٠٠٢، وقد تم اختياره فى عام ١٩٨٤ من قبل وزارة الدفاع ضمن فريق عمل لإنشاء قسم الكمبيوتر فى المعهد الفنى للقوات المسلحة بالتعاون مع شركة طومسون الفرنسية.**

وخلال عام ٢٠١٦ قام د. زويدى بالمشاركة فى تقديم الاستشارات ذات الجودة العالية لوزارة التخطيط والإصلاح الإداري، لتقييم الاحتياجات ومتطلبات نظام السجل الوطني الموحد لتقديم الخدمات الاجتماعية للمواطنين "دعم إنشاء السجل الوطني الموحد" إنشاء وحدة ال(UNR)، وخلال هذا العمل قام بتنفيذ برنامج لنقل المعرفة فى موضوعات مستودع البيانات، وتحليل البيانات بغرض دعم اتخاذ القرار، وشارك فى ورش العمل.

## ٤- التسلسل الوظيفي :-

مكان العمل	الوظيفة	الفترة		م
		إلى	من	
أستاذ جامعي بأكاديمية الشروق (وقت كامل) - الجامعة البريطانية (وقت جزئي) - الأكاديمية العربية للتكنولوجيا والنقل البحري (وقت جزئي) دراسات عليا	أستاذ مساعد لطلبة البكالوريوس والدراسات العليا تخصص علوم الحاسب	حتى تاريخه	2006	1
وزارة التنمية الإدارية	إستشاري دعم إتخاذ القرار	2011	2009	٢
وزارة المالية	مدير للمشروع القومي لميكنة الجمارك المصرية ضمن فريق عمل المكتب الفني الاستشاري للتكنولوجيا والإصلاح الجمركي لوزير المالية	2009	2008	٣
<b>وزارة الدفاع</b>	١- مدير مركز تطوير نظم آلية القيادة والسيطرة ودعم إتخاذ القرار. ٢- المشاركة فى إعداد العقود الخاصة بنظام آلية القيادة والسيطرة مع شركة تاليس الفرنسية ومتابعة تنفيذها. ٣- وضع خطط تدريب الضباط المهندسين على أعمال صيانة البرامج والمعدات والشبكات مع الجانب الفرنسي والإشراف على تنفيذها.	2005	2003	٤
<u>جامعة كالجارى بكندا - الكلية الفنية العسكرية</u>	<b>باحث للحصول على درجة الدكتوراه</b>	2005	2000	٥
<b>هيئة عمليات القوات المسلحة</b> <b>إدارة نظم المعلومات</b>	١- إستشاري المشروعات الإستراتيجية لنظم المعلومات (آلية القيادة والسيطرة ودعم إتخاذ القرار). ٢- رئاسة لجان البت الفني والتعاقدى لتقييم العروض المقدمة من الشركات فنيا وتعاقديا. ٣- إعداد كراسات المواصفات وتحديد المطالب الفنية للمعدات والبرامج لميكنة العديد من أفرع نظم المعلومات. ٤- محلل ومصمم نظم للعديد من الأنظمة. ٥- مدير قواعد بيانات. ٦- بناء تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. ٧- مخطط برامج مستخدما العديد من لغات البرمجة. ٨- العمل على المنصات (Platforms) التالية : ٩- يونكس- لينوكس- ويندوز- أرك إنفو ( نظم المعلومات الجغرافية).	٢٠٠٥	1981	٦

## ٥- الأنشطة العلمية والبحوث:-

- ١- الأبحاث والتجارب العملية في فرنسا المشاركة في تطوير وإدارة نظام لآلية القيادة والسيطرة ودعم إتخذ القرار C4I لمدة ١٧ عاما (١٩٨٩-٢٠٠٥) مع شركة تاليس الفرنسية.
- ٢- عضو في الفريق الذي أنشأ قسم علوم الحاسب في المعهد الفني للقوات المسلحة وعضو هيئة التدريس (١٩٨٤-١٩٨٨).

### ٣- المشاركة فى المؤتمرات

A. المؤتمر الدولى رقم ١٨ لشركة تيراداتا لمستودعات البيانات والبيانات الكبيرة بكونهاجن من ١٤-١٧ ابريل ٢٠١٣  
B. المؤتمر الدولى رقم 1١ لعلوم الفضاء وتكنولوجيا الطيران ١٧-١٩ مايو عام ٢٠٠٥، الكلية الفنية العسكرية، القاهرة، مصر.

C. المؤتمر الدولى رقم ١٣ لنظريات الحاسب وتطبيقاته أغسطس ٢٠٠٣ الإسكندرية، مصر.

٤- المشاركة فى برامج الإصلاح التعليمى للمعهد العالى للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات-أكاديمية الشروق منذ عام ٢٠٠٦ وحتى اليوم.

### ٦-البعثات التخصصية

م	السنة	الدولة	المأمورية
١	١٧-١٤ ابريل ٢٠١٣	الدنمارك	المؤتمر الدولى لشركة تيراداتا لمستودعات البيانات وتحليل البيانات الكبيرة لدعم إتخاذ القرار
٢	٢٠١٢	قطر	برنامج تدريب المدربين (أساتذة الجامعة) فى جامعة قطر - كلية الأعمال والاقتصاد لحضور دورة برنامج تخطيط موارد المؤسسة SAP ERP من شركة ساب الألمانية
٣	٢٠١٠	المانيا	إجتماع عمل مع مجلس إدارة شركة كونجكت الألمانية- شركة رائدة فى تطوير برمجيات لإدارة دورة حياة المباني (Plan-Build- Operate) Infrastructure Life Cycle Management
٤	٢٠٠٣	كندا	العمل فى الأنشطة البحثية المتعلقة بالحصول على درجة الدكتوراه بقسم الهندسة الكهربائية جامعة كالجارى.
٥	٢٠٠٢	المانيا	مراقبة الجودة فى شركة سيمنس
٦	١٩٩٦:٢٠٠٠	فرنسا	المشاركة فى إدارة مشروع آلية القيادة والسيطرة مع شركة تاليس الفرنسية.
٧	١٩٨٩:١٩٩٢	فرنسا	المشاركة فى تطوير البرمجيات ضمن فريق إدارة مشروع آلية القيادة والسيطرة مع شركة تاليس الفرنسية.
٨	١٩٨٤	فرنسا	دورات تدريبية بغرض إنشاء قسم الحاسب بالمعهد الفنى للقوات المسلحة

### ٧-الدورات التدريبية:-

#### ( أ ) خارج جمهورية مصر العربية

١. بعثة جمع مادة علمية للإعداد لرسالة الدكتوراه بجامعة كالجارى، كندا ٢٠٠٣.
٢. مأمورية تفتيش ومراقبة الجودة بشركة سيمنز لصالح إدارة نظم المعلومات، المانيا ٢٠٠٢.
٣. المشاركة مع شركة تاليس الفرنسية فى تنفيذ وإدارة نظام آلية القيادة والسيطرة بفرنسا خلال الفترة من ١٩٩٦ حتى ٢٠٠٠.
٤. دورة جودة صناعة البرمجيات "Software Quality Assurance" بجامعة طومسون الفرنسية ١٩٩٨.
٥. دورة تطوير البرامج بجامعة طومسون الفرنسية ١٩٩٨ باستخدام العناصر الشيئية متضمنة :-  
• برمجة العناصر الشيئية باستخدام لغة سى ++ "Object Oriented Concepts with C++"  
• استخدام الأدوات الفنية فى بناء التطبيقات ( ++ tools -H Ilog Views -Corba-Orbix).
٦. المشاركة مع شركة تاليس الفرنسية فى تنفيذ نظام آلية القيادة والسيطرة كرئيس مجموعة البرامج والتطبيقات من عام ١٩٩٦ الى عام ١٩٩٨.
٧. المشاركة مع شركة تاليس الفرنسية فى تنفيذ نظام آلية القيادة والسيطرة كخطط برامج ومحلل نظم من عام ١٩٨٩ الى عام ١٩٩١.

٨. دورة ميكروبروسيسور بشركة طومسون الفرنسية ١٩٨٤ "Microprocessor and Microprocessor Based Computers"  
٩. دورة طرق تدريس "Teaching Techniques" بشركة طومسون الفرنسية ١٩٨٤.

## ( ب ) داخل جمهورية مصر العربية

١. دورة تدريبية مكثفة على إستخدام وادارة حزمة البرامج راشيونال من شركة IBM بهدف تطوير البرمجيات بأسلوب قياسى طبقا لمنهجية CMMI. (بواسطة خبراء أجنبى بشركة IBM).
  ٢. دورة تدريبية مكثفة على تحسين عمليات تطوير البرمجيات (بواسطة خبراء معهد QAI من الهند) دورة إدارة قواعد البيانات "Microsoft SQL Server 2005" بشركة آى تى إيجيت، اكتوبر ٢٠٠٥.
  ٣. دورة مقدمة فى لغة الجافا "Introduction to Java" بشركة اوبن سوفت، ٢٠٠١.
  ٤. دورة مقدمة فى لغة سى "Introduction to C++" بشركة آى بى إم ، ١٩٩٥.
  ٥. دورة فيجوال سى ++ "Visual C++" بشركة آى بى إم ، ١٩٩٥.
  ٦. دورة مقدمة بى سى آر ك إنفو "Introduction to PC Arc info" بشركة كواليتى إستاندرد ، ١٩٩٤.
  ٧. دورة تحليل وتصميم النظم بإستخدام العناصر الشيئية "Object Oriented Analysis and design" بشركة إن سى آر ، ١٩٩٤.
  ٨. دورة مقدمة لنظام التشغيل يونكس "Introduction to UNIX" بشركة آى سى إل ، ١٩٩٣.
  ٩. دورة إدارة قواعد البيانات "4GL Informix DBMS" بشركة آى سى إل ، ١٩٩٣.
  ١٠. دورة جودة صناعة البرمجيات "Software Quality Assurance" هيئة التوحيد القياسى بهيئة تسليح القوات المسلحة ، ديسمبر ١٩٩٤.
  ١١. دورة إدارة الجودة الكلية والقياسات الدولية أيزو ٩٠٠٠ بالجامعة الأمريكية ١٩٩٤.
- "Quality Management and Quality Assurance Series of Standards ISO-9000"

## ٨- الأنواع والميداليات :-

ميدالية الخدمة الطويلة والقدوة الحسنة.

( التوقيع )

دكتور مهندس / محمد على طه الزويدى