



قسم هندسة الحاسبات والنظم
كلية الهندسة - جامعة المنصورة

السيرة الذاتية

الدكتور / محمد شريف مصطفى أبو المجد القصاصي
قسم هندسة الحاسبات والنظم
كلية الهندسة - جامعة المنصورة



السيرة الذاتية

الاسم: أ.د.م. / محمد شريف مصطفى أبو المجد القصاصي

الوظيفة: استاذ مساعد بقسم هندسة الحاسبات والنظم - كلية الهندسة - جامعة المنصورة . ونائب مدير قسم الميكاترونك - ونائب مدير وحدة الحاضنات التكنولوجية بالجامعة .

التخصص العام: هندسة الحاسبات والنظم . التخصص الدقيق: التحكم الآلى .

تاريخ الميلاد: ١٠-٣-١٩٥٨ الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول .

منوان السكن: ٣٥ شارع الهداوى أمام القرية الأولمبية - المنصورة - محافظة الدقهلية .

تليفون المنزل: ٥٠٢٣٥٨٣٥٥ . محمول: ١٠٠١٨٦٠٤٧٢ .

بريد الكتروني: msmksasy@gmail.com msmksasy@mans.edu.eg

المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية - جامعة المنصورة - مايو ١٩٨١ .
- ٢- ماجستير هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية - جامعة القاهرة - ١٩٨٥ .
- ٣- دكتوراة هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية - جامعة القاهرة - ١٩٩٢ .

المجال البحثي:

التحكم الآلى - التحكم بالحاسبات - التحكم المنطقي المبرمج PLC - أنظمة التحكم المبهمة FLC - الشبكات العصبية الجينية - النظم الخبيرة - الذكاء الاصطناعي - نظم التحكم الموزعة - برمجة الإنسان الآلى - نظم الرؤية بالحاسب - الإلكترونيات الصناعية - معالجة الإشارات - أنظمة الإسكادا SCADA - أنظمة التحكم اللاسلكية - برمجة الحاكمت الدقيقة - المستشعرات - تطبيقات الليزر فى الصناعة - الأستشعار عن بعد .

الخبرة العلمية والعملية:

- ١ - تدريس المناهج المختلفة لمرحلتى البكالوريوس وما بعده " الدراسات العليا "
- ٢ - الإشراف على مشاريع التخرج لطلبة البكالوريوس فى مجالات (الإنسان الآلى - أنظمة التحكم الموزعة - أنظمة التحكم اللاسلكية - برمجة الحاكمت الدقيقة - أنظمة التحكم الذكية - التحكم بالحاسبات - التحكم المنطقي المبرمج PLC - أنظمة الإسكادا SCADA - المستشعرات) .
- ٣ - الاشتراك فى المشاريع البحثية لربط الجامعة بالصناعة (تصميم وانتاج الكروت الألكترونية المختلفة) .
- ٤ - الاشتراك فى تدريس دورات تخصصية داخل وخارج مصر (المملكة العربية السعودية - دولة الكويت - ماليزيا ليبيا - السودان) فى مجالات (التحكم بالحاسبات - أنظمة التحكم الموزعة DCS - التحكم المنطقي المبرمج PLC - الإلكترونيات الصناعية - معالجة الإشارات - أنظمة الإسكادا SCADA - الإنسان الآلى Robot - برمجة المعالجات الدقيقة Microcontrollers) .
- ٥ - تصميم وتصنيع وطبع كافة الكروت الألكترونية وجميع دوائر الربط بالحاسب .
- ٦ - المستشار العلمى والفنى لبعض الشركات الصناعية الكبرى (المنصورة - جمصة - دمياط الجديدة - القاهرة) .
- ٧ - المشرف على الطلبة المشتركين فى مسابقة الروبوكون والتي ينظمها اتحاد الإذاعة والتليفزيون ومسابقة القوصات الآلية ROV .
- ٨ - المشرف العام على النشاط العلمى بنادى العلوم بالجامعة فى مجال الألكترونيات والاختراعات .
- ٩ - الإشراف على تصميم وتركيب شبكة الانترنت اللاسلكية بكلية الهندسة بالجامعة .
- ١٠ - مدرب معتمد لشركة سيمنس فى مجال التحكم الآلى الصناعى .

ملخص النشاط العلمي والتطبيقي الخاص

أولاً : المناصب الادارية

- ١- نائب مدير قسم الميكاترونك نوفمبر ٢٠١٣ حتى الآن .
- ٢- نائب مدير وحدة الحاضنات التكنولوجية بالجامعة يونيو ٢٠١٣ حتى الآن .
- ٣- المشرف العام على يوم التوظيف الخاص بخريجي الكلية ٢٠١٠ .
- ٤- المشرف العام على رابطة الخريجين بالكلية من مارس ٢٠١٠ .
- ٥- المشرف العام على مكتب متابعة شئون الخريجين بالكلية من ٢٠٠٩ حتى الآن .
- ٦- المشرف العام على معمل التحكم المنطقي المبرمج منحة شركة سيمنس من ٢٠٠٧ حتى الآن .
- ٧- منسق القسم في وحدة ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد من ٢٠٠٧ حتى الآن .
- ٨- مدير وحدة هندسة البرمجيات بالكلية من ٢٠٠٦ حتى ٢٠٠٩ .
- ٩- المشرف العام على معمل الالكترونيات الصناعية بالقسم من ٢٠٠٦ حتى الآن .
- ١٠- المشرف العام على معمل التحكم التعاقبي بالقسم من ٢٠٠٠ حتى ٢٠٠٦ .
- ١١- مدير وحدة تحديث الصناعة من ٢٠٠٢ حتى ٢٠٠٤ .
- ١٢- المشرف العام على نشاط الألكترونيات والإختراعات بنادى العلوم بالجامعة من ٢٠٠٣ حتى الآن .

ثانياً : عضوية اللجان

- ١- عضو لجنة تحسين وضع وترتيب الكلية يناير ٢٠١٣ حتى الآن .
- ٢- عضو مجلس ادارة مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية مارس ٢٠١٠ حتى الآن .
- ٣- عضو مجلس ادارة شركة بيب أراب كنترول سيستمز – جمصة المنطقة الصناعية .
- ٤- عضو لجنة المراجعين الداخليين بالكلية لأنشطة الجودة والتأهيل للإعتماد من يوليو ٢٠١٠ .
- ٥- عضو لجنة التحليل البيئي لعناصر التميز بالكلية ولجنة وضع الخطة الإستراتيجية للكلية من اغسطس ٢٠١٠ .
- ٦- عضو لجنة الدراسات العليا ٢٠١٠ حتى الآن .
- ٧- عضو لجنة تسويق البحوث العلمية والإختراعات بالجامعة من ٢٠٠٩ حتى الآن .
- ٨- عضو لجنة تحكيم المشاريع المقدمة في مسابقة " صنع في مصر " - يوم الهندسة المصرى من ٢٠٠٨ حتى الآن .
- ٩- عضو المجلس التنفيذى لوحد ضمان الجودة والتأهيل للإعتماد من ٢٠٠٨ حتى الآن .
- ١٠- عضو مجلس ادارة مركز الخدمات الفنية والمعملية والعلمية من ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٠ .
- ١١- عضو مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٧ .
- ١٢- عضو لجنة التحكيم لنشاط الألكترونيات والإختراعات في اسبوع شباب الجامعات ٢٠٠٥ بالمنصورة .
- ١٣- عضو لجنة المختبرات المعملية من ١٩٩٨ حتى ٢٠٠٠ .
- ١٤- عضو لجنة المكتبات بالكلية من ٢٠٠٠ حتى ٢٠٠٦ .
- ١٥- عضو مجلس القسم من ٢٠٠٠ حتى الآن .
- ١٦- الاشتراك في العديد من اللجان الفنية ولجان الفحص الخاصة بشراء الأجهزة الخاصة بمعامل التحكم بالقسم .

ثالثاً : الخبرات التدريسية

- ١- المشاركة في التدريس لطلاب القسم لمرحلة البكالوريوس مواد (أنظمة التحكم – التحكم المنطقي المبرمج – المتحكمات الدقيقة – أنظمة الاسكادا - التحكم بالحاسبات – المعالجات الدقيقة – لغة التجميع – الشبكات العصبية – المستشعرات وأجهزة القياس – الالكترونيات الصناعية - الذكاء الصناعي)
- ٢- المشاركة في التدريس لطلاب الدراسات العليا بالقسم مواد (التحكم بالحاسبات - الشبكات العصبية – المستشعرات وأجهزة القياس – أنظمة الاسكادا)
- ٣- الاشراف على مشاريع التخرج لطلاب القسم في المجالات التالية :

" SCADA – Microcontroller - PLC – Wireless Control – Mobile Control – Robotics – Embedded systems – DCS – Industrial control - CNC – Electronic Cards"

- ٤- المساهمة فى انشاء وتجهيز ووضع المواصفات الفنية للمعامل الافتراضية بالكلية .
- ٥- المساهمة فى انشاء وتجهيز معمل التحكم الافتراضى لتغطية الجوانب العملية وتدريب طلاب القسم .
- ٦- المساهمة فى انشاء الحضانات التكنولوجية بالكلية لاكتشاف وتنمية وصقل مواهب الطلاب فى مجالات الإلكترونيات والتحكم والبرمجيات .

رابعاً : الدورات التخصصية

م	اسم الدورة	عدد الساعات	من	الى
١	Lab View programming	٢٤	٢٠٠١/٩/٢٥	٢٠٠١/٩/٣٠
٢	طباعة وتصميم الدوائر الالكترونية	١٦	٢٠٠٢/١٢/٢٤	٢٠٠٢/١٢/٢٧
٣	PLC programming	٣٢	٢٠٠٣/١١/٧	٢٠٠٣/١١/١٥
٤	PIC Programming	٢٠	٢٠٠٣/١٢/١٨	٢٠٠٣/١٢/٢٣
٥	STEP 7 PLC - basic	٣٥	٢٠٠٨/٦/١٥	٢٠٠٨/٦/١٩
٦	WINCC Flexible	٢١	٢٠٠٨/٦/٢٢	٢٠٠٨/٦/٢٤
٧	PI- Process Instrumentation	١٤	٢٠٠٨/٦/٢٥	٢٠٠٨/٦/٢٦
٨	PCS 7 – DCS	٢٨	٢٠٠٨/٦/٢٩	٢٠٠٨/٧/٢
٩	WINCC – HMI - SCADA	٣٥	٢٠٠٨/٧/٣	٢٠٠٨/٧/٩
١٠	MM4 – Drives	٢١	٢٠٠٨/٧/١٠	٢٠٠٨/٧/١٤
١١	CNC- Comp. Num. Cont.	٢٨	٢٠٠٨/٧/١٥	٢٠٠٨/٧/٢٠
١٢	Cisco training course	٤٠	٢٠١٠/١٢/١٢	٢٠١٠/١٢/١٦