

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم محيي محمد محمد هدهود

تاريخ الميلاد: الثامن من سبتمبر عام ثلاثة وخمسون وتسعمائة و ألف (1953/9/8)
العنوان: منزل بنها - أتريب - (16 أ) شارع مجدي زيدان (بدوي سابقا) المتفرع من شارع نصار
العمل: نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب - مبني إدارة الجامعة - شارع جمال عبد الناصر - أمام الاستاد
التليفون:
منزل : 0133231137 0133248456 الفلبيوية
مكتب : 0482235675 فاكس : 0482223187
المحمول : 0106639290 0165005655

عنوان المراسلة - محافظة المنوفية - شبين الكوم - نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب - مبني إدارة الجامعة - شارع جمال عبد الناصر - أمام الاستاد رقم بريدي 32511

ثانياً : المؤهلات العلمية

- حصل على بكالوريوس الهندسة الإلكترونية شعبة الاتصالات السلكية دور مايو 1976م بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف
- الماجستير من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ 1981/2/26م في مجال معالجة الإشارات الرقمية في نظم الاتصالات الرقمية و بخاصة معالجة الصور الرقمية.
- حصل على بعثة حكومية لدراسة الدكتوراه في قسم الإلكترونيات وعلوم الحاسب- جامعة تاوث هامبتون إنجلترا ابتداء من 1984/9/27 م وحصل على درجة الدكتوراه من نفس الجامعة في مجال أستخدام الطرق المتكيفة ذات البعدين في معالجة الصور الرقمية في أغسطس 1987م وذلك في وقت قياسي مدة عامين و عشرة أشهر فقط ثم عاد إلى الكلية بتاريخ 1987/10/13م

ثالثاً : التعليم والتدرج الوظيفي

- **الدرجة العلمية ومكان و تاريخ منحها:** دكتوراه الفلسفة - قسم الإلكترونيات وعلوم الحاسب- جامعة تاوث هامبتون إنجلترا - 1987م
- **مجال التخصص العام** تكنولوجيا المعلومات -الاتصالات الرقمية و معالجة الإشارات و الصور الرقمية
- **التخصص الدقيق الأوساط المتعددة** - معالجة الإشارات باستخدام النظم المتكيفة- معالجة الصور الرقمية باستخدام النظم المتكيفة- تطبيقات نظم معالجة الإشارات في نظم الاتصالات المتحركة- التعرف علي الأوجه.
- **الحياة الوظيفية و العلمية**
 - بكالوريوس الهندسة الإلكترونية شعبة الاتصالات السلكية دور مايو 1976م بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف
 - أدى الخدمة العسكرية ضابط احتياط في الفترة من 1976/10/16م إلى 1978/1/28م
 - عين بوظيفة معيد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ 1977/6/13م
 - درجة الماجستير من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ 1981/2/26م في مجال معالجة الإشارات الرقمية في نظم الاتصالات و بخاصة معالجة الصور الرقمية.
 - مدرس مساعد بكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف بتاريخ 1981/5/19م
 - حصل على بعثة حكومية لدراسة الدكتوراه في قسم الإلكترونيات وعلوم الحاسب- جامعة تاوث هامبتون إنجلترا ابتداء من 1984/9/27 م وحصل على درجة الدكتوراه من نفس الجامعة في مجال أستخدام الطرق المتكيفة ذات البعدين في معالجة الصور الرقمية في أغسطس 1987م و ذلك في وقت قياسي مدة عامين و عشرة أشهر فقط ثم عاد إلى الكلية بتاريخ 1987/10/13م
 - وظيفه مدرس اعتبارا من 1988/1/17م
 - وظيفه أستاذ مساعد اعتبارا من 1992 / 1 / 19م
 - تم إعارته للعمل بالمملكة العربية السعودية - كلية الاتصالات بجده- حيث عمل بوظيفة خبير تدريب اتصالات ومشرف أكاديمي لقسم المقاسم الهاتفية (السنترالات) بالكلية ابتداء من 1990م إلى 1996م

- درجة أستاذ - قسم هندسة الاتصالات الكهربائية- كلية الهندسة الإلكترونية- جامعة المنوفية. بتاريخ 5/28/2000 م
- درجة أستاذ- بقسم تكنولوجيا المعلومات- كلية الحاسبات و المعلومات - جامعة المنوفية. بتاريخ 2001/10/13 م
- عين رئيس مجلس قسم تكنولوجيا المعلومات- كلية الحاسبات و المعلومات -جامعة المنوفية منذ 2003\5\18 أنشاء الكلية لمدة ثلاث سنوات.
- منذ 2001/11/11 م وكيل كلية الحاسبات و المعلومات - جامعة المنوفية لشئون التعليم والطلاب وحتى 2008/7/31 و لمدة 7 سنوات
- تجديد تعيين سيادته كرئيس مجلس قسم تكنولوجيا المعلومات- كلية الحاسبات و المعلومات -جامعة المنوفية من 2006\5\18 و لمدة ثلاث سنوات.
- منذ 2008/8/1 و حتى 2010/11/22 عمل بوظيفة عميد كلية الحاسبات و المعلومات - جامعة المنوفية
- منذ 2010/11/23 و حتى الآن يعمل بوظيفة نائب رئيس جامعة المنوفية لشئون التعليم الطلاب.

رابعاً: الخبرات والمشاركات في اللجان القومية خارج الجامعة

- عضو لجنة تخطيط قطاع الحاسبات و المعلوماتية - 2008-2011- المجلس الأعلى للجامعات حتي تعيينه عميد لكلية الحاسبات و المعلومات- عضو لجنة تخطيط قطاع الحاسبات و المعلومات 2011-2014 في التشكيل الجديد اعتباراً من 2011/7/1 وحتى 2014/6/30 إن شاء الله.
- عضو لجنة مكتب قطاع الحاسبات و المعلوماتية المجلس الأعلى للجامعات و للآن و يشارك في جميع الأنشطة و البحوث بأعلي فعالية ممكنة و علي سبيل المثال المشاركة و الاقتراح بشكل شخصي للأعمال التالية و غيرها:
- 1- تقرير عن تصنيف المجلات العلمية العالمية التي يوصى بنشر الأبحاث العلمية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم بالجامعة بها
أولاً: مقترح لتقييم المجلات في اللجان العلمية
ثانياً : مقترح لتقييم المؤتمرات في اللجان العلمية
- 2- مقترح لورشة عمل عن براءات الاختراع و حق الملكية الفكرية ومقترح الموضوعات يمكن أن تناقش خلال محاور الورشة و الاشتراك في تنظيم و إدارة الورشة
- 3- الخطة الإستراتيجية للجنة قطاع علوم الحاسب و المعلوماتية
- 4- ورشة عمل عن مستقبل التعليم في قطاع الحاسبات و المعلومات في مصر يوم الأربعاء الموافق 9 يونيه 2010 (دار الضيافة - جامعة عين شمس) و أيضاً المشاركة فيها بورقة عمل.
- 5- الإتجاهات العالمية للأبحاث في قطاع الحاسبات
الفجوة بين إتجاهات الأبحاث العلمية في قطاع الحاسبات و المعلومات بين مصر و العالم الخارجي.
- 6- رئاسة و الاشتراك في لجان زيارات أقسام تخصصات الحاسبات بالمعاهد و الجامعات الخاصة لدراسة مقومات المعادله مثل الجامعة الأمريكية و أكاديمية اخبار اليوم و معهد مصر العالی للتجارة و الحاسبات بالمنصورة و غيرهم.
- 7- الاشتراك في لجنة إعداد ورشة عمل عن إنجازات لجنة القطاع.
- 8- الاشتراك في لجنة تحديد المواد المؤهلة لقطاع الحاسبات و المعلوماتية.
- 9- الاشتراك في دراسة و مراجعة العديد من مشاريع اللوائح الداخلية لكليات الحاسبات و المعلومات و تخصصات الحاسبات و المعلومات في الجامعات الخاصة لمرحل البكالوريوس و الدراسات العليا.
- 10- الكثير من الاعمال الأكاديمية و العلمية و الأنشطة باللجنتان.
- عضو اللجنة القومية لمشروعات ICTP - ممثلاً لجامعة المنوفية لفترة و حتي تعيينه نائباً لرئيس الجامعة.
- منسق مشروعات تدريب ICTP بالجامعة بإشراف المجلس الأعلى للجامعات و حتي تعيينه نائباً لرئيس الجامعة.
- خبرات و دورات مراجعه بالهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد
 1. دورات المراجعة للكليات و المعاهد و كتابة التقارير بالهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد
 2. الاشتراك مع الهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد مراجع في الزيارة الإستطلاعية لمعهد الشروق
 3. الاشتراك مع الهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد رئيس فريق زيارة الاعتماد الأولى لكلية الهندسة جامعة اسيوط

4. الاشتراك مع الهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد عضو فريق زيارة الاعتماد لكلية العلوم و الهندسة الجامعة الأمريكية بالقاهرة.

خامسا: المشاركات في مشروعات التطوير القومية و مشروعات الجودة

- الاشتراك و الاشراف و المشاركة في التنفيذ لمشروع انشاء وحدة توكيد الجودة بالكلية
- الاشراف و الاشتراك في اعداد مشروع QAAP للكلية و الاعداد لزيارية لجنة DE
- تقديم محاضرات و اعداد ورش عمل لتوضيح مفاهيم الجودة في كلية الحاسبات و المعلومات جامعة المنوفية
- مساعدة كلية الاداب جامعة المنوفية في الاعداد لمشروع QAAP2
- مساعدة كلية الحاسبات و المعلومات جامعة بنها في الاعداد لمشروع QAAP2
- مدير وحدة توكيد الجودة بالكلية لفترة
- اعداد مشروع CIQAP للكلية و مناقشته بالمجلس الاعلي
- حضور عدد من ورش العمل الداخلية بالجامعة و الخارجية بجامعة عين شمس و الهيئة القومية المتعلقة بالجودة
- الاشتراك كمحاضر في عدد من الدورات و الندوات الخاصة بتوكيد الجودة بكلية الحاسبات و غيرها
- الاشتراك كمحاضر في مشروع تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس
- الاشتراك في لجنة البت الخاصة بالمناهج الالكترونية – الجامعة الالكترونية - المركز الرئيسي لصندوق تطوير التعليم بالدقي
- الاشتراك في مجالات مشروعات تكنولوجيا المعلومات بإدارة المشروعات بالمجلس الأعلى للجامعات و علي الأخص (مشروعات التطوير الخاصة بكليات التربيه –كليات التعليم الصناعي – المعاهد التكنولوجية)
- المشاركة في تنفيذ مشروعات شبكة الجامعات المصرية كممثل للمجلس الأعلى في فحص و استلام شبكات الحاسبات بجامعة المنصورة و جامعة قناة السويس.
- الاشتراك مع الهيئة القومية لجودة التعليم و الاعتماد كرئيس فريق و كمراجع في العديد من الزيارات
- استشارات في مجالات تدريب تكنولوجيا المعلومات.

سادسا: المشاركات في المجالس العليا داخل الجامعة

- عضوية مجلس الجامعة برئاسة أ.د. رئيس الجامعة كعميد لكلية الحاسبات و المعلومات و كنانب لشؤون التعليم و الطلاب.
- عضوية مجلس عمداء الجامعة برئاسة أ.د. رئيس الجامعة كعميد لكلية الحاسبات و المعلومات و كنانب لشؤون التعليم و الطلاب
- عضو اللجنة العليا لتوكيد الجودة و الأعتامد كعميد لكلية الحاسبات و المعلومات و كنانب لشؤون التعليم و الطلاب
- عضوية لجنة المختبرات بالجامعة برئاسة أ.د. رئيس الجامعة كعميد لكلية الحاسبات و المعلومات و كنانب لشؤون التعليم و الطلاب
- عضوية لجنة المنشآت بالجامعة برئاسة أ.د. رئيس الجامعة كنانب لشؤون التعليم و الطلاب
- عضو لجنة الجوائز بالجامعة كنانب لشؤون التعليم و الطلاب
- رئيس مجلس شئون التعليم بالجامعة
- نائب رئيس مجلس إدارة التعليم المفتوح المركزي بالجامعة
- مشرف مشروعات التطوير و الجودة بالجامعة
- مشرف إدارة تدريب الحاسبات علي مستوي الجامعة
- عضو اللجنة العليا للحاسبات بالجامعة برئاسة أ.د. رئيس الجامعة كعميد لكلية الحاسبات و المعلومات و كنانب لشؤون التعليم و الطلاب.
- حاليا رئاسة جميع اللجان المتعلقة بصناديق المدن و وحدات التغذية و الفندق و وحدة التصنيع.
- حاليا رئاسة مجلس ادارة صندوق الخدمة الصحية.
- حاليا رئاسة مجلس ادارة صندوق التكافل بالجامعة.
- راند عام اتحاد الطلاب بالجامعة و مشرف الأنشطة الطلابية و الشبابية و الرياضية بالجامعة

- عضوية مجلس شئون التعليم و الطلاب حيث عمل كوكيل لشؤون التعليم و الطلاب لمدة 7 سنوات متتالية برئاسة أ.د. نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم و الطلاب و حتي تعيينه عميدا للكلية
- عضو لجنة التنسيق و التدريب للحاسبات بالجامعة
- رئاسة لجنة شئون التعليم بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- رئاسة لجنة المختبرات بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- عضوية لجنة المكتبة بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- عضوية لجنة العلاقات الثقافية بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- عضوية لجنة الدراسات العليا بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- رئيس مجلس ادارة مركز خدمة الحاسبات و المعلومات بكلية الحاسبات و المعلومات و حتي 2010/11/23
- مشرف ادارة التدريب بمركز المعلومات بالجامعة و حتي الآن.
- مشرف عام دورات الحاسبات التي نظمت بالتعاون مع وزارة الاتصالات.
- الاشتراك في جميع الانشطة بكلية الهندسة الالكترونية بمنوف اثناء عملي بها مثل الانشطة العلمية و الاكاديمية و الشبابية (راند اللجنة الرياضية باتحاد الطلاب).
- الاشتراك في وقيادة جميع الانشطة بكلية الحاسبات و المعلومات مثل الانشطة العلمية و الاكاديمية و الشبابية.

سابعا: النشر العلمي

- نشر ما يزيد عن 148 (مائه و ثمانية و أربعون بحثا) في الدوريات العالمية و المحلية و المؤتمرات الدولية و المحلية و الندوات العلمية.
 - قائمة بالأبحاث المنشورة في الدوريات العالمية في نهاية السيرة
 - الابحاث موزعة كالآتي:
- عدد 47 بحثا في المجلات العالمية بالتخصص و لها *Impact factor* عالي
- عدد 9 ابحاث منشورة في المجلات المحلية
- عدد 44 بحثا منشورة في المؤتمرات الدولية بالداخل و الخارج
- عدد 48 بحثا في مؤتمرات محلية

ثامنا: المدرسة العلمية

- اشرف علي اكثر من 30 رسالة ماجستير بكل من كليات الحاسبات و المعلومات جامعة المنوفية- جامعة قناة السويس - جامعة بنها و كلية الحاسبات جامعة المنصورة و كليات الهندسة الالكترونية بمنوف - كلية الهندسة جامعة الزقازيق -
- اشرف علي اكثر من 18 رسالة دكتوراه في مجالات الاتصالات الرقمية و الصور الرقمية و تكنولوجيا المعلومات بكل من كليات الحاسبات و المعلومات جامعة المنوفية - جامعة قناة السويس - جامعة بنها و كلية الحاسبات جامعة المنصورة و كليات الهندسة الالكترونية بمنوف و كلية الهندسة جامعة الزقازيق.
- قام بتحكيم عشرات من رسائل الماجستير و الدكتوراه في مجالات الاتصالات الرقمية و الحاسبات و تكنولوجيا المعلومات بكل من كليات الحاسبات و المعلومات جامعة المنوفية- جامعة قناة السويس - جامعة بنها و كلية الحاسبات جامعة المنصورة و كليات الهندسة الالكترونية بمنوف - كلية الهندسة جامعة الزقازيق - كلية الهندسة جامعة الاسكندرية - الاكاديمية العربية - كلية الحاسبات جامعة اسيوط - كلية الحاسبات جامعة القاهرة و كلية الهندسة جامعة حلوان- و كلية الهندسة بشبين الكوم- معهد العاشر من رمضان.
- قام بتحكيم عشرات من ملفات الابحاث للجان ترقية الاساتذة و الاساتذة المساعدين .
- قام بتحكيم عشرات من الابحاث للمجلات العالمية و المحلية و المؤتمرات المحلية و الدولية في مجالات الاتصالات الرقمية و الحاسبات و تكنولوجيا المعلومات و شارك في تنظيم و إدارة العديد من المؤتمرات الدولية و المحلية.

أمثلة للنشاط العلمي

- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم هندسة نظم التحكم و القياسات - كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية
- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم هندسة الاتصالات الكهربائية - كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية.

- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم هندسة الاتصالات الكهربائية - كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية بالاشتراك مع أ. د. محمد العدوي أستاذ و رئيس قسم كلية الهندسة - جامعة حلوان.
- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم هندسة الاتصالات الكهربائية - كلية الهندسة الإلكترونية - جامعة المنوفية بالاشتراك مع أ.د. سعيد الخامي أستاذ و رئيس قسم الهندسة الكهربائية- كلية الهندسة جامعة الإسكندرية.
- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم الاتصالات الكهربائية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة.
- الإشراف العلمي علي رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم قسم الالكترونيات و الاتصالات كلية الهندسة جامعة الزقازيق
- الإشراف العلمي (مشرف رئيسي) علي عدد 2 رسالة ماجستير بكلية العلوم - قسم الرياضيات وعلوم الحاسب- جامعة المنوفية.
- الإشراف العلمي علي عدد كبير من رسائل ماجستير و دكتوراه بكلية الحاسبات و المعلومات- جامعة المنوفية.
- التحكيم و المناقشة العلمية لعدد كبير من رسائل ماجستير و دكتوراه بكلية الحاسبات و المعلومات- جامعة المنوفية.
- التحكيم و المناقشة العلمية لعدد كبير من رسائل ماجستير و دكتوراه بكلية الحاسبات و المعلومات و الهندسة - جامعة المنصورة و جامعة قناة السويس و اسيوط و كليات الهندسة بجامعات الإسكندرية و المنصورة و الزقازيق و الأكاديمية العربية بالإسكندرية و بنها و كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف و كلية العلوم جامعة المنوفية و كلية الهندسة بشبرا و اسيوط .
- التحكيم و المناقشة العلمية لعدد كبير من مشاريع التخرج في مجالات الاتصالات الرقمية و الحاسبات و تكنولوجيا المعلومات بكل من كليات الحاسبات و المعلومات جامعة المنوفية- جامعة قناة السويس - جامعة بنها - جامعة المنصورة - كلية الحاسبات جامعة اسيوط - كلية الحاسبات جامعة القاهرة و كلية الهندسة جامعة حلوان-معهد العاشر من رمضان. و كليات الهندسة الإلكترونية بمنوف - كلية الهندسة جامعة الزقازيق - كلية الهندسة جامعة الاسكندرية - الأكاديمية العربية بالإسكندرية- و كلية الهندسة بشبرا.
- قام بتحكيم عدد 3 بحوث في مجال المعالجة المتكيفة للصور الرقمية و نشر اسمه في قائمة المحكمين ديسمبر عام 1993 في (IEEE Transactions on Circuits and Systems)
- قام بتحكيم عدد من الأبحاث في مجال المعالجة المتكيفة للصور الرقمية ل (Franklin Institute International Journal)
- قام بتحكيم عشرات من الأبحاث في مجالات التخصص لعدد من المؤتمرات المحلية و الدولية
- قام بتحكيم عديد من الأبحاث في مجالات التخصص لعدد من المجالات العلمية المحلية .
- الانتداب للتدريس في مجالات التخصص بالكليات و المعاهد التالية:
 - كلية الحاسبات ببنها
 - كلية الهندسة - جامعة طنطا- دراسات عليا- مرحلة البكالوريوس.
 - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق- دراسات عليا.
 - المعهد العالي للتكنولوجيا ببنها.
 - المعهد التكنولوجي بمدينة العاشر من رمضان.
 - كلية الهندسة - جامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا - مدينة السادس من أكتوبر
 - معهد العبور العالي للهندسة و التكنولوجيا.

الأنشط العامة و الطلابية

- المساهمة في تخطيط و إنشاء كلية الحاسبات و المعلومات منذ صدور قرار إنشائها عام 2001 و حتى الآن و كذلك تجهيز معامل الكلية بكاملها.
- الاشتراك و الاشتراك و رئاسة لجان تخطيط و وضع المواصفات و شراء و فحص المعامل و التجهيزات.
- راند اتحاد طلاب الكلية و قيادة اتحاد الجامعة
- القيام إلي جانب الأعباء الإدارية بالتدريس في مرحلتي البكالوريوس لمواد الخوارزميات و خرائط التدفق و الاحتمالات و الإحصاء للفرقة الأولى و مادة طرق إحصائية للفرقة الثانية و مادتي هندسة البرمجيات 1 و 2 للفرقة الثالثة و مادة الشبكة الرقمية للفرقة الرابعة و مواد الدراسات العليا بقسم تكنولوجيا المعلومات و الأقسام الأخرى و مواد الحاسبات ببعض كليات الجامعة (الحقوق - الآداب - الاقتصاد المنزلي)
- القيام بالبحوث في مختلف مجالات التخصص و مازال مستمرا حتي الآن (انظر قائمة النشر)
- الإشراف علي عديد من طلاب الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه) بالكلية و خارجها

- الإشراف العام و التخطيط و الاشتراك في الدورات التدريبية لتنمية المهارات بإشراف وزارة الاتصالات و كذلك الدورات بمركز الخدمة العامة للحاسبات بالكلية.
- ساهم في أعداد و تطوير مناهج و برامج التدريب في وزارة البرق و البريد الهاتف السعودية كخبير تدريب إتصالات وأيضا قام بتصميم و تدريس الكثير من المناهج و البرامج في مجالات الاتصالات و السنترالات الرقمية

مهام أعمال الامتحانات

- شارك في اعمال الامتحانات منذ كونه معيدا بكلية الهندسة الإلكترونية
- شارك في أعمال الكنترولات منذ عودته من البعثة 1987 و حتى عام 2001 حيث نقل إلي كلية الحاسبات و المعلومات بشبين الكوم
- رأس عدد من كنترولات الفرق المختلفة و اخرها لمدة عامين لكنترول الفرقة الرابعة قبل انتقاله إلي كلية الحاسبات.
- قام بأعمال الامتحانات و الاشراف عليها و جدولتها و اعمال الخطط الدراسية و غيرها بكلية الحاسبات منذ إنشائها و حتى تعيينه تانبا لشئون التعليم و الطلاب.

المهام العلمية بالخارج

- بعثة خارجية لدراسة الدكتوراه – المملكة المتحدة في الفترة من 1984-9-27 و حتى 1987-10-13- قسم الالكترونيات و علوم الحاسب- جامعة ثاوتهامبتون –
- الاشتراك ببحث منفرد و حضور المؤتمر الدولي لمعالجة الإشارات ICASSP 2001 و الذي عقد بمدينة سالت ليك – ولاية يوتاه – الولايات المتحدة الأمريكية - مايو 2001
- ممثل للجامعة في الملتقى السابع عشر لتدريب طلاب الجامعات العربية بالأردن ابريل 2011
- خلال مدة الإعارة عمل وساهم في إنشاء و تطوير كلية الاتصالات بجدة و التي عمل خلالها كخبير تدريب اتصالات.
 - الإشراف العلمي علي قسم السنترالات (المقاسم الهاتفية)
 - قام بإعداد عدد كبير من المناهج لقسم السنترالات و غيرها
 - اعداد و تخطيط التدريب للاتصالات السعودية

تاسعا: التقدير و التكريم و الجوائز العلمية

- الفوز بجائزة الجامعة للتفوق في الحاسبات و المعلوماتية للعام 2007
- ترشيح الجامعة لجائزة الدولة للتفوق لعامين متتاليين 2003 و 2004
- الفوز مع آخرين بجائزة
- Most cited paper award form the Digital signal processing journal, Vol. 18, No. 4, July 2008, pp 677-678. ELSEVIER Publisher.
- الفوز بدعم لمشروع بحثي من هيئة تنمية صناعات تكنولوجيا المعلومات بمبلغ 144 الف جنيه
- الفوز بالجائزة الأولى في مسابقة صنع في مصر عام 2008 و تسلمنا الجائزة من السادة وزراء الصناعة و التعليم العالي و التعليم و الاتصالات و التنمية الادارية بقاعة المؤتمرات بمدينة نصر لمشروع For the black and white image and video colorization project
- الفوز بالجائزة الأولى في مسابقة صنع في الوطن العربي عام 2009 و تسلمنا الجائزة من وزير التنمية الادارية و الامين المساعد لجامعة الدول العربية لمشروع The black and white image and video colorization project
- التكريم من الدولة و الحصول علي درع مبادرة التعليم المصرية و الذي تسلمته من السادة وزراء التعليم العالي و التعليم و الاتصالات بالقرية الذكية
- الفوز لصالح الكلية من خلال المجلس الاعلي للجامعات بجائزة أولي من شركة أوروبا بمعمل للشبكات اللاسلكية بقيمة تتجاوز 20 الف دولار كباحث رئيسي و مقدم للمشروع.
- الفوز بجائزة احسن مشروع في مسابقة مشاريع الطلاب 2006 مقدمة من IEEE
- الفوز بجائزة احسن مشروع في مسابقة مشاريع الطلاب 2006 مقدمة من Ericson
- الفوز بجائزة المبتكر الشاب للعام 2011 المقدمة من جمعية نهضة مصر لمشروع التخرج لمجموعة من طلاب كلية الحاسبات و المعلومات.

عاشرا: المشاركة فى الهيئات و الجمعيات العلمية

- عضو الجمعية الأمريكية لمهندسي الكهرباء و الالكترونيات الدولية IEEE
- عضو الجمعية الأمريكية لمعالجة الإشارات IEEE Signal Processing Society
- عضو الجمعية الأمريكية للدوائر و الأنظمة IEEE Circuits and Systems Society
- عضو نقابة المهندسين المصرية

Research Interests:

His research interests are in the areas of digital signal processing, adaptive filtering and image processing, multimedia applications, Information security and data hiding, face recognition, and image and video colorization. Prof. Hadhoud, alone and with colleagues and students, has published more than 146 papers in international journals, conferences, local journals and local conferences.

List of Publications قائمة النشر العلمي

1-Publications in International Journals: ابحاث منشورة في مجلات عالمية

1. **Mohiy M. Hadhoud** and David W. Thomas," The Two-Dimensional Adaptive LMS (TDLMS) algorithm", *IEEE Transactions on Circuits and Systems*, Vol. CAS-35, No. 5, May 1988, PP 485-494.
2. **Mohiy M. Hadhoud** and David W. Thomas, "Image averaging using the two-dimensional least mean square filter", *JOURNAL OF MODERN OPTICS (formally OPTICA ACTA)*, Vol. 34, No. 1, pp 79-89.
3. **Mohiy M. Hadhoud** and David W. Thomas, "The two-dimensional Adaptive LMS algorithm", *The 1987 research journal, Department of Electronics and Computer Science, University of Southampton, Southampton SO9 5NH, ENGLAND.*
4. **Mohiy M. Hadhoud** and David W. Thomas, " Image averaging using a modified LMS adaptive algorithm", *International JOURNAL OF MODERN OPTICS*,, 1988, Vol. 35, No. 9, pp 1557-1564
5. **Mohiy M. Hadhoud** and David W. Thomas, "The effect of the image local mean on the TDLMS weight convergence", *JOURNAL OF MODERN OPTICS*.1989, Vol. 36, No. 4, pp 545-549.
6. S S. E. El-Khamy, M. M. Hadhoud, M. I. Dessouky, B. M. Sallam, and F. E. Abd El-Samie, "Efficient Implementation of Image Interpolation As An Inverse Problem," *Journal of Digital Signal Processing*, Vol. 15, No. 2, pp.137-152, 2005, Elsevier. **(Impact Factor: 1.317, No. of Citations 20)**.
7. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Sallam, and F. E. Abd El-Samie, "Adaptive Least Squares Acquisition of High Resolution Images" *International Journal of Information Acquisition*, Vol. 2, No. 1, March 2005, pp.45-53, World-Science Inc.
8. S. E. El-Khamy, E. M. Saad, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, A. M. Abbas and F. E. Abd El-Samie, "A Modified Wiener Filter For Multi-Frame Restoration Of Blurred And Noisy Images" *International Journal of Information Acquisition*, Vol. 2, No. 2 , June 2005, pp. 123-135, World-Science Inc.
9. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Sallam, and F. E. Abd El-Samie, "Enhanced Wiener Restoration Of Images Based On The Haar Wavelet Transform" *International Journal of Information Acquisition*, Vol. 2, No. 3, September 2005, pp.217-226, World-Science Inc.
10. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " Blind Multichannel reconstruction of High Resolution Images Using Wavelet Fusion" *Journal of Applied Optics*, Vol. 44, No.34, December 2005 , Optical Society of America (OSA). PP 7349-7356.)**(Impact Factor: 1.41, No. of Citations 1)**

11. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "An Adaptive Cubic Convolution Image Interpolation Approach" in the Journal of Machine Graphics & Vision. Vol. 14, No. 3, 2005. pp 235-258.
12. S. E. El-Khamy, M. M. Hadhoud, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "Regularized Super-Resolution Reconstruction of Images Using Wavelet Fusion, " Journal of Optical Engineering, Vol. 44, No.9, 2005, SPIE, **(Impact Factor: 0.553, No. of Citations 6)**
13. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "A Greatest common divisor Approach To Blind Super-Resolution Reconstruction of Images" in the Journal of Modern Optics, Taylor and Francais. Vol. 53, No. 8, 20 May 2006, pp 1027-1039. **(Impact Factor: 1.475, No. of Citations 1)**
14. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " Wavelet Fusion: A Tool To Break The Limits on LMMSE Image Super-Resolution" The International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing IJWMIP, World Science Inc.,Vol 4 No. 1 March 2006, pp 106-118. . **(Impact Factor: 1.168, No. of Citations 1)**
15. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Sallam, and F. E. Abd El-Samie, "Efficient Implementation of Image Interpolation As An Inverse Problem" Journal of Digital Signal Processing, vol. 15, No. 2, pp.137-152, 2005, Sciedirect
16. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "Efficient Solutions For Image Interpolation Treated As An Inverse Problem" Journal of Information Science And Engineering, vol.22, pp. 1569-1583, 2006. **(Impact factor 0.32)**.
17. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "Acquisition of SARSAT Information Using An Auto-Correlation Based Adaptive Line Enhancer" International Journal of Information Acquisition, Vol. 2, No. 4, December 2005, World-Science Inc. pp 291-302.
18. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " A Simple Adaptive Interpolation Approach Based on Varying Image Local Activity Levels" in The International Journal of Information Acquisition, World-Science Inc. Vol 3, No. 1, March 2006, pp 1-8.
19. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "A new approach for Adaptive Polynomial based image Interpolation" The International Journal of Information Acquisition, World-Science Inc. Vol. 3 No. 2, June 2006.
20. **Mohiy M. Hadhoud**, Nabil A. Ismail, Fawzy A. Torky and Mostafa A. Ahmed "Reducing The Wavelet ringing artifacts in a low-complexity Video codec" The International Journal of Information Acquisition, World-Science Inc. Vol. 3 No. 2, June 2006, pp161-169.
21. El-Sayed Mostafa Saad, **Mohiy M. Hadhoud**, Moawad I. Moawad, Mohamed El-halawany, and Alaa M. Abbas, "Frontal view Face detection in the presence of skin tone regions using a new symmetry approach.", Journal of Computer Science & technology (JCS&T), Vol. 6, No. 2, October 2006, pp 85-91.
22. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "A New Approach For Adaptive Polynomial Based Image

- Interpolation" International Journal of Information Acquisition, vol. 3, No. 2, 2006, pp.139-159, World-Scientific.
23. R. A. Ghazy, N. A. El-Fishawy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky and F. E. Abd El-Samie, "An Efficient Block-by-Block SVD-Based Image Watermarking Scheme" Journal of Ubiquitous Computing and Communication, vol. 2, No. 5, 2007.
 24. R. A. Ghazy, M. M. Hadhoud, M. I. Dessouky, N. A. El-Fishawy, F. E. Abd El-Samie, "Performance Evaluation of Block Based SVD Image Watermarking," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 8, 147–159, 2008.
 25. S. E. El-Khamy , **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "A Wavelet Based Entropic Approach To High Resolution Image Reconstruction " Journal Machine Graphics & Vision International Journal Volume 17 Issue 4, April 2008 Polish Academy of Sciences Warsaw, Poland, Poland, Pages: 389-402
 26. S. E. El-Khamy , M. M. Hadhoud, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " New Techniques To Conquer The Image Resolution Enhancement Problem," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 7, 13–51, 2008.
 27. S. E. El-Khamy, M. M. Hadhoud, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " An Iterative Method For The Evaluation of The Regularization Parameter in Regularized Image Restoration," International Journal of Computing, Vol. 8, No. 2, pp. 15-23, 2009..
 28. Selim, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky and F. E. Abd El-Samie, "A Simplified Fractal Image Compression Algorithm" Submitted for publication in the Journal of Ubiquitous Computing and Communication.
 29. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** " Evaluating the Effects of Cryptography Algorithms on Power Consumption for Different Data Types "International Journal of Network Security (IJNS) , VOL.10 No.3, pp: 216- 222, May 2010.
 30. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** " Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms on Power Consumption for Wireless Devices "International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE),VOL.1 No.4, pp: 360- 369, October 2009. (ISSN: 1793-821X).
 31. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Analyzing the Energy Consumption of Security Algorithms for Wireless LANs". International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), VOL.1 No.4, pp: 351-359, October 2009. (ISSN: 1793-821X).
 32. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Tradeoffs between Energy Consumption and Security of Symmetric Encryption Algorithms". International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), ,VOL.1 No.3, pp: 342- 350, August 2009. (ISSN: 1793-821X).
 33. D. S. Abdul Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Measuring and Reducing Energy Consumption of Cryptographic Schemes for Different Data Types". International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), VOL.1 No.3, pp: 334- 340, August 2009. (ISSN: 1793-821X).
 34. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Evaluating The Effects of Cryptography Algorithms on Power Consumption for Wireless Devices". International Journal of Intelligent Computing and Information Sciences (IJICIS), VOL.1 No.3, pp: 317- 325, August 2009. (ISSN: 1793-821X).

35. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** " Energy Efficiency of Encryption Schemes for Wireless Devices". International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), VOL.1 No.3, pp: 308- 316, August 2009. (ISSN: 1793-821X).
36. D. S. Abdul Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Evaluating The Effects of Symmetric Encryption Algorithms on Power Consumption for Wireless Devices". International Journal of Intelligent Computing and Information Sciences (IJICIS), Vol.9 No.2 ,pp:143-159, July 2009.
37. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms". International Journal of the International Business Information Management Association International Business Information Management Association (CIBIMA), VOL.8 No.8, pp: 58- 63, February 2009. (ISSN: 1943-7765), Best paper in IBIMA conference and accepted as full paper and qualified for inclusion in the Communications of the IBIMA Journal
38. D. S. Abdul Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud** "Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms". International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS), VOL.8 No.12, PP. 280-286, December 2008.
39. D. S. Abdul.Elminaam, Hatem .M. Abdul kader, **Mohiy Mohammed Hadhoud**. "Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms on Power Consumption for Wireless Devices". International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), VOL.1 No.4, pp: 360- 369, October 2009. (ISSN: 1793-821X)
40. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud**, Accepted and waiting for publishing, "Evaluating the Effects of Cryptography Algorithms on Power Consumption for Different Data Types". International Journal of Network Security (IJNS)
41. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. AN EFFECTIVE COMPRESSION TECHNIQUE FOR HSL COLOR MODEL. THE ONLINE JOURNAL ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY (OJCSIT) 1, 1 (2011), 29–33.
42. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. COMPLETE BLACK AND WHITE MOVIES COLORIZATION SYSTEM. THE IADIS COMPUTER GRAPHICS, VISUALIZATION, COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING 2010 (CGVCVIP 2010) (FREIBURG, GERMANY, JULY 27 – 29, 2010).
43. Hayam Mousa, Kamel Mostafa, Waiel Abdel-Wahed, **Mohiy M. Hadhoud**, "Data Hiding Based on Contrast Mapping using DNA Medium", International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), Vol: 8, No:2, pp: 206:213, April (2011).
44. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. SPACE TRANSFORMATION FOR ENCODING HUE SATURATION AND INTENSITY MODEL. INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY (IAJIT) —, — (2011), —
45. Hanaa A. Abdallah, **Mohiy M. Hadhoud** ,Abdalhameed A. Shaalan and Fathi E. Abd El-samie "Blind Wavelet-Based Image Watermarking", International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition Vol. 4, No. 1, March 2011, pp 15-28.

2-Publications in Local Journals ابحاث منشورة في مجلات محلية

46. Moawad I. M. Dessouky, and **Mohiy M. Hadhoud**, "The uniform and nonuniform quantizer for Laplacian signal", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 1, 1991.
47. **Mohiy M. Hadhoud**, "Adaptive edge enhancement and edge detection TDLMS filter for image processing", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 1, 1991.
48. **Mohiy M. Hadhoud**, Moawad I. M. Dessouky, S. A. Khamis "Adaptive 2-D Nonlinear filter for image Processing with application in DPCM data compression "Alexandria Engineering Journal, November 1999, Vol. 38, No. 6, pp B205-B212.
49. **Mohiy M. Hadhoud**, A. S. Ibrahim, "Fuzzy-logic Approach to the design of Mixed-Norms Adaptive filters Algorithms" *Alexandria Engineering Journal*, November 1999, Vol. 38, No. 6, pp B195-203.
50. Nawal A. El-fishawy, **Mohiy M. Hadhoud**, Wael El-sersy, and Said Elnobi, "Initialization techniques for Hopfield Neural network algorithm for cellular radio channel assignment" *Alexandria Engineering Journal*, November 1999, Vol. 39, No. 5, pp 709-716.
51. **Mohiy M. Hadhoud**, "A Flexible Filter with controlled Bandwidth", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 21, 2001, pp 112-122.
52. **Mohiy M. Hadhoud**, "Adaptive Edge enhancement and edge detection TDLMS filter for image Processing", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 1, 1991, pp 107-120.
53. **Mohiy M. Hadhoud**, "Limited Data Nonlinear adaptive LMS L-Filter", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 13, Jan 1997, pp 33-47.
54. A S El Fishawy, R. M. Atta, **Mohiy M. Hadhoud**, K. H. Awadalla, "Image Data compression Using Multi layer Neural network and adaptive filters", Electronic Engineering bulletin, Faculty of Electronic Eng, Menoufia university, No. 7, Jan 1994, pp 116-125.
55. Tamer F. Ghanem, Wail S. Elkilani, Mohiy M. Hadhoud, "Improving TCP Performance over Mobile Ad Hoc Networks Using an Adaptive Backoff Response Approach", *Mansoura Engineering Journal*, Mansoura, Egypt, March 2008, Vol.33 No.1

3-Publications in international conferences

قائمة بالأبحاث المنشورة في المؤتمرات الدولية

56. **Mohiy M. Hadhoud** and D. W. Thomas, "The two dimensional adaptive LMS algorithm", *IEE Colloquium on 'Digital signal processing', Savoy Place, London*, 12 December 1985.
57. **Mohiy M. Hadhoud** and Moawad I. Dessouky, "New adaptive LMS method for Image Averaging," 13th International Congress for Statistics, Computer science, Social and Demographic research, Volume 5 (Engineering Science, Control, Communications, Electronics) 26-31 March 1988, Cairo, EGYPT.

58. Moawad I. Dessouky and **Mohiy M. Hadhoud**, "Spectral Estimation for antenna Array signal using Normal Equations", 13th International Congress for Statistics, Computer science, Social and Demographic research, Volume 5 (Engineering Science, Control, Communications, Electronics) 26-31 March 1988, Cairo, EGYPT.
59. Abozalam, A. S. Ibrahim, M. A. Koutb, **Mohiy M. Hadhoud**, "On Self-Tuning Controller of systems with Random Parameters", Proc. of the 15th international conference for Statistics, Computer Science, Social and demographic research", Cairo, Egypt, 17-22 March, 1990, Vol 3, pp 225-237
60. G. El-Nashar, **Mohiy M. Hadhoud**, A. A. Montasser, "Adaptive techniques for image filtering", Proc. of the 15th international conference for Statistics, Computer Science, Social and demographic research", Cairo, Egypt, 17-22 March, 1990, Vol 3, pp 327-342.
61. **Mohiy M. Hadhoud**, Adel Y. Ezat, "Fully Adaptive High Pass filter and adaptive Laplacian Operator using the TDLMS algorithm", Proc. of the fourth Engg. conference, Faculty of Engg. King Abdulaziz University, Jeddah, KSA, Vol. III, PP 67-74, 1995.
62. **Mohiy M. Hadhoud**, "Multichannel adaptive filter for remote sensing multispectral images", Proc. of the fourth IEEE international Conference on Electronics, Circuits, and systems., ICECS;97, December 15-18, 1997, Cairo, Egypt, Vol. 3, pp 1214-1222.
63. **Mohiy M. Hadhoud**, Raghied M. Atta, "Filtering Signal Dependent Noise Using Adaptive Least Mean Square Filter in the Homomorphic Domain", Proc. of the First International Conference for Advanced Trends in Engineering, MICATE'99, March. 14-16,1999, Faculty of Engineering, Minia University, Minia, EGYPT, 1999, pp 117-127.
64. M. I. M. Desouky, **Mohiy M. Hadhoud**, and F. E. Abd-El-Samie " Modified Method for Signal-to-Noise ratio Improvement Using Digital filters", Proc. of the 8th International Conference on Aerospace Science and aviation technology" Military Technical College, Kobry El-Kobbah, Cairo, Egypt., May. 4-6,1999,CM-13.
65. **Mohiy M. Hadhoud**, "Image Enhancement Using Parallel Filters", Proc. of the 7th International Conference on Artificial Intelligence, The American University, Computer Science Department, Cairo, Egypt., pp 195-200.
66. **Mohiy M. Hadhoud**, Raghied M. Atta "Atomic force Microscope Using Human visual system properties and adaptive filters", Presented in the 7th international conference on Artificial Intelligence Applications, ICAIA'2000., Feb. 3-6, 2000.
67. **Mohiy M. Hadhoud**, "X-ray image enhancement using Human Visual system model and adaptive filters", proc. ICASSP 2001, Salt lake city, USA, May 7-11, 2001.
68. **Mohiy M. Hadhoud**, Mostafa Nofel, M. I. M. Desouky, and Yaser Albagory " Two-dimensional switched beam smart antennas for stratospheric platform cellular communications", Proceedings of the international conference on Software, telecommunications, and Computer networks (SOFTCOM 2001), PP 279-285, from 9-14 Oct. 2001, Bari-Italy
69. Mostafa Nofel, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. M. Desouky, and Yaser Albagory "A novel cellular structure for the stratospheric platform mobile communications" Proc. The 6th World Multiconference on systemics, Cybernetics, and informatics, SCI'2002, Orlando, USA July 14-18 2002. pp 563-568.

70. Mostafa Nofel, M. I. M. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud** , and Yaser Albagory, "Performance Feasibility of different Switched Beam Antennas for Stratospheric platform Mobile communications covering newly Developed regions", Proc. The 6th World Multiconference on systemics, Cybernetics, and informatics, SCI'2002, Orlando, USA July 14-18 2002. pp 569-573.
71. **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. M. Dessouky, M Nofel, Y. Albagory, " Smart antennas for high altitude platforms wireless communications", Proc. Of the wireless 2002 conference, Calgary, Alberta, CANADA, July-8-10 2002,
72. Moawad I. M. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud**, Abd Elfatah I Abdelfatah, and ashraf A, Eltholoth " Cumulant Based Parametric Methods for power spectral Estimation" Proceedings of the second Minia International conference For advanced trends in Engineering 2002, MICATE'2002, April 2002.
73. Moawad I. M. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud**, Abd Elfatah I Abdelfatah, and ashraf A, Eltholoth " SOS and HOS performance for Pprocessing Satellite relayed signals" presented and published in the proceedings of CATEE'2002, Philadelphia University, Jordon, March 2002.
74. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam and F. E. Abd El-Samie, "Sectioned Implementation of Regularized Image Interpolation" Proceedings of the 46th Proceedings of IEEE MWSCAS, Cairo, Egypt, Dec. 2003.
75. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "Optimization of Image Interpolation as an Inverse Problem Using The LMMSE Algorithm," Proceedings of the IEEE MELECON, pp. 247-250, Croatia, May, 2004. (No. of Citations 5).
76. **Mohiy M. Hadhoud**, Mohamed Amin, Walid Dabbour, " Detection of Breast cancer Tumer Algorithm using Mathematical Morphology and Wavelet Analysis", ICGST The International Conference on Graphics, Vision, and Image processing (GVIP2005), 19-21-December 2005, Cairo, Egypt, pp
77. **Mohiy M. Hadhoud** , Nabil A. Ismail, Wael Shawky, and Ahmed Z. Mohamed. "Secure Perceptual Data Hiding Technique Using Information Theory", 2004 International Conference on Electrical, Electronic and Computer Engineerin, ICEEC'04, 5-7 September 2004, Ain Shams University, Cairo, Egypt. Pp 249-253.
78. Fahd M. A. Mohseen, Kamel Aly Mostafa, Nabil A. Ismail, **Mohiy M. Hadhoud**, "Object Compression method by minimizing the pixels number of the object for a digital multimedia applications", The 2nd Jordanian International conference on Computer Science and Engineering (JICCSE2006), December 2006, pp 318-324.
79. Eman M. Gmaldeen, Kamel Aly Mostafa, Nabil A. Ismail, **Mohiy M. Hadhoud**, "The significance Criteria Limitation of Page Structural Elements in Web Page Classification", The 2nd Jordanian International conference on Computer Science and Engineering (JICCSE2006), December 2006, pp 164-171.
80. **M.M. Hadhoud**, W.S. ElKilani, M.I. Samaan, An adaptive algorithm for fingerprints image enhancement using gabor filters , International Conference on Computer Engineering & Systems, 2007. ICCES '07.. 12/2007;
81. **Mohiy M. Hadhoud**, W.S. ElKilani, N.A. Semary, N.A. Ismail, A texture recognition coloring technique for natural gray images International Conference on Computer Engineering & Systems, 2007. ICCES '07.. 12/2007;

82. Abdel Rahman Selim, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie, "A Simplified Fractal Image Compression Algorithm", ICCTA 2008 Program, The 18th International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA 2008), 11-13 October 2008, Renaissance Hotel – Alexandria – Egypt
 83. A. Selim, **M. M. Hadhoud**, M. I. Dessouky and F. E. Abd El-Samie, "A Simplified Fractal Image Compression Algorithm" Proceedings of the International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES), Cairo, Egypt, pp. 53- 58, 2008
 84. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader **Mohiy M. Hadhoud**. "Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms". 11th IBIMA conference 2009, Cairo, Egypt, PP.1001-1006, 4-6 January 2009
 85. D. S. Abdul Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud**. "**Performance Evaluation of Symmetric Encryption Algorithms**". International Journal of the International Business Information Management Association International Business Information Management Association (CIBIMA), VOL.8 No.8, pp: 58- 63, February 2009. (ISSN: 1943-7765). **Best paper in IBIMA conference and accepted as full paper and qualified for inclusion in the Communications of the IBIMA Journal**
 86. D. S. Abdul.Elminaam, H. M. Abdul kader, **Mohiy M. Hadhoud**. "Performance Analysis of Symmetric Cryptography Algorithms". Fourth International Conference on Intelligent Computing and Information System (ICICIS) conference, Cairo, Egypt, PP.699-704, March 19-22, 2009
 87. **Mohiy M. Hadhoud**, Noura A. Semary, Alaa M. Abbas, "**Fully Automated Black and White Movies Colorization System** " , The 7th International Conference on Informatics and Systems (INFOS 2010) - 28-30 March 2010, High Performance Computing Track
 88. Tamer F. Ghanem, Wail S. Elkilani, **Mohiy M. Hadhoud**, "Improving TCP Performance over Mobile Ad Hoc Networks Using an Adaptive Backoff Response Approach", International Conference on networking and media convergence (ICNM'09), IEEE press, Cairo, Egypt, March 2009, pp. 16-21
 89. Nader H. Abdel-massieh, **Mohiy M. Hadhoud**, Kamel A. Moustafa, " A Fully Automatic and Efficient Technique for Liver Segmentation from Abdominal CT Images "The 7th International Conference on Informatics and Systems (INFOS 2010) - 28-30 March 2010 High Performance Computing Track.
 90. **Nader H. Abdel-massieh, Mohiy M. Hadhoud, and Khalid M. Amin** , " Fully Automatic Technique for Hepatic Tumor Segmentation in Medical Images,"The 20th International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA 2010), 23-25 October, Alexandria, Egypt. pp.43-47
 91. Nader H. Abdel-massieh, **Mohiy M. Hadhoud**, and Khalid M. Amin, "Fully Automatic Liver Tumor Segmentation from Abdominal CT Scans," The sixth International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES 2010), 30 November – 2 December 2010, Cairo, Egypt. pp. 197 – 202
- http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5674853
92. Nader H. Abdel-massieh, **Mohiy M. Hadhoud**, and Khalid M. Amin , " A Novel Fully Automatic Technique for Liver Tumor Segmentation from CT Scans with

- knowledge-based constraints," The Tenth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2010) (IEEE proceedings), 29 November – 1 December 2010, Cairo, Egypt. pp.1253-1258
93. Hatem M. Abdual-Kader¹, Diaa Salama Abdul Minaam ,and **Mohiy M. Hadhoud**, " Wireless Network Security Has no Clothes", The 7th International Conference on Informatics and Systems (INFOS 2010) - 28-30 March 2010 High Performance Computing Track
 94. Walaa Ali, Wail ElKilani , **Mohiy M. Hadhoud**, "Simulation of NFCIP-1 Protocol over NS-2", The 7th International Conference on Informatics and Systems (INFOS 2010) - 28-30 March 2010, Next Generation Broadband Networks Track
 95. Walid Said Abd El-hamid, Sherif Said El-etriby, **Mohiy M. Hadhoud**, "Regression Test Selection Technique for Multi-Programming Language", The 7th International Conference on Informatics and Systems (INFOS 2010) – 28-30 March Software Engineering: In Action Track.
 96. Walid S. Abd El-Hamid, Sherif S. El-Etriya, **Mohiy M. Hadhoud**, "Regression Test Selection Technique based on Dynamic Behaviour", 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering (ICCAE 2010), Feb 26 - 28, 2010, Singapore.
 97. Hayam Mousa, Kamel Mostafa, Waiel Abdel-Wahed, **Mohiy M, Hadhoud**, "*Data Hiding Using DNA Medium*", International Conference of Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS), 30 June – 3 July (2011), Cairo, Egypt.
 98. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. AN EFFECTIVE COMPRESSION TECHNIQUE FOR HSL COLOR MODEL. IN THE 2011 WORLD CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY (WCSIT'11) (EGYPT, JANUARY 24-27 JANUARY 24-27, 2011).
 99. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. COLOR IMAGE ENCODING USING MORPHOLOGICAL DECOLORIZATION. IN THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTING AND INFORMATION SYSTEMS (ICICIS 2011) (CAIRO, EGYPT, JUN 30- JUL 3, 2011).
 100. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. SPACE TRANSFORMATION FOR HSL MODEL ENCODING. IN THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTING AND INFORMATION SYSTEMS (ICICIS 2011) (CAIRO, EGYPT, JUN 30- JUL 3, 2011), (Session best paper).

4- Publications in Local Conferences

قائمة بالأبحاث المنشورة في المؤتمرات الداخلية

101. **Mohiy M. Hadhoud**, "Image filtering techniques for noise reduction", Proc. the Sixth National radio Science Conference, NRSC'89 to be held in CAIRO at the Military Technical College, Feb. 19-21, 1989.
102. A.S. Ibrahim and **Mohiy M. Hadhoud**, "Inverse modeling for adaptive control", Proc. the Sixth National radio Science Conference, NRSC'89 to be held in CAIRO at the Military Technical College, Feb. 19-21, 1989.
103. S. G. El-Nashar, **Mohiy M. Hadhoud**, A. A. Montasser, " Two dimensional adaptive gradient lattice filter for image Filtering", Proc. the Seventh National

- radio Science Conference, NRSC'90 held in CAIRO at the Military Technical College, Feb. 20-22, 1990, C7
104. **Mohiy M. Hadhoud** and Moawad I. Dessouky, " Adaptive technique for multiple signal averaging", Proc. the Sixth National radio Science Conference, NRSC'89 to be held in CAIRO at the Military Technical College, Feb. 19-21, 1989.
 105. **Mohiy M. Hadhoud**, "Adaptive Window Adaptive order statistics LMS filter for impulse noise filtering in images.", Proc. of the fifteenth national radio science conference, NRSC'98, Feb. 24-26, Faculty of Engineering, Helwan University, Cairo, EGYPT, 1998, C16
 106. **Mohiy M. Hadhoud**, "Image Contrast Enhancement Using Homomorphic Processing and adaptive filters", Proc. of the sixteenth national radio science conference, NRSC'99, Feb. 23-25, Faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, EGYPT, 1999, C5.
 107. M. I. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud** and F. E. Abd El-Samie, " Modified Method For Signal To Noise Ratio Improvement Using Digital Filters," Proceedings of the 8th ASAT Conference, May 1999.
 108. **Mohiy M. Hadhoud**, "Restoration of Multichannel Images with limited a priori information using multichannel parallel filters", Proc. the Seventeenth National radio Science Conference, NRSC'2000 in faculty of Electronic Eng., Feb. 22-24, 2000, c18
 109. .M. I. M. Desouky, **Mohiy M. Hadhoud**, and F. E. Abd-El-Samie "New approach to adaptive line enhancer using autocorrelation function for processing SARSAT signals", Proc. the Seventeenth National radio Science Conference, NRSC'2000 t in faculty of Electronic Eng., Feb. 22-24, 2000, c16.
 110. **Mohiy M. Hadhoud**, Raghied M. Atta "Atomic force Microscope Image Restoration Using Adaptive filters", Proc. the Seventeenth National radio Science Conference, NRSC'2000 to be in faculty of Electronic Eng., Feb. 23-25, 2000. paper k1
 111. **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, Fathi Abd Elsamie and Said E. El-Khami, "Enhanced Wiener restoration of images based on the Haar Wavelet transform.", Proc. the eightinneth National radio Science Conference, NRSC'2001, faculty engineering , Mansoura university, Egypt, March. 27-29, 2001, pp 241-250
 112. **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, Fathi Abd Elsamie and Said E. El-Khami, "Blind deconvolution of blurred image from multiple observations using the GCD algorithm.", Proc. the eightinneth National radio Science Conference, NRSC'2001 , faculty engineering , Mansoura university, Egypt, ., March. 27-29, 2001, pp 251-258.
 113. **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, E. M. SAAD and A. M. Abbas, "Modified Wiener Filter for Multiframe Restoration of Blurred and noisy images.", Proc. the eightinneth National radio Science Conference, NRSC'2001 , faculty engineering , Mansoura university, Egypt, ., March. 27-29, 2001, pp 259-268
 114. **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, and A. M. Abbas, "The restoration of degraded old motion pictures", Proc. the ninnteenth National radio Science Conference, NRSC'2002 , faculty engineering , Alexandria university, Egypt, ., March. 19-21, 2002, pp 284-290

115. **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, Fathi Abd Elsamie and Said E. El-Khami, "A new technique for Enhanced regularized Image restoration", Proc. the nineteenth National radio Science Conference, NRSC'2002 , faculty engineering , Alexandria university, Egypt, ., March. 19-21, 2002, pp 309-317.
116. Mostafa Nofel, **Mohiy M. Hadhoud** , M. I. M. Desouky, and Yaser Albagory, "A novel Cellular structure for Stratospheric platform Mobile communications", Proc. the nineteenth National radio Science Conference, NRSC'2002 , faculty engineering , Alexandria university, Egypt, ., March. 19-21, 2002 , pp 344-353
117. Mostafa Nofel, M. I. M. Desouky, **Mohiy M. Hadhoud** , and Yaser Albagory, "Performance Feasibility of different Switched Beam Antennas for Stratospheric platform Mobile communications covering newly Developed regions", Proc. the nineteenth National radio Science Conference, NRSC'2002 , faculty engineering, Alexandria university, Egypt, ., March. 19-21, 2002 , pp125-132.
118. **Mohiy M. Hadhoud** , Mohamed M. Foad, and Hanaa A. Abd Allah, "Improved method for blocking artifact reduction in Block coded images in Wavelet transform domain", Proc. the nineteenth National radio Science Conference, NRSC'2002, faculty engineering , Alexandria university, Egypt, ., March. 19-21, 2002, pp 291-300.
119. **Mohiy M. Hadhoud**, "Advances in Digital Image Processing Applications, Overview", Invited paper in the First Scientific symposium on recent technologies in electronics & communications, Feb. 4-6 2003 Alexandria Egypt. pp 38-63.
120. **Mohiy M. Hadhoud** , Moawad I.M. Dessouky, Alaa M. Abbas, and Hany M. Ibrahim. "Applications of digital signal processing in old pictures restoration". First Scientific symposium on recent technologies in electronics & communications, Feb. 4-6 2003 Alexandria Egypt. Pp 513-518.
121. Said E. el-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, Moawad I.M. Dessouky, and Fathi E. Abd El-samie, "Adaptive Image Interpolation based on local activity levels" Proc. the twentieth National radio Science Conference, NRSC'2003, Cairo, Egypt, ., March. 18-20, 2003 , paper C4.
122. **Mohiy M. Hadhoud** , Nabawaia A Elramly, Laila N Gaballa, Hani Mohamed Ibrahim, and Ahmed Mohamed M. " Old pictures Restoration and Enhancement", Proc. the twentieth National radio Science Conference, NRSC'2003, Cairo, Egypt, ., March. 18-20, 2003 , paper C2.
123. Mohamed I. El-adawy, Moawad I.M. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud**, Nadia M. Nassar " Fractal Attractor techniques for Image compression", Alazhar Conference, september 2000.
124. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie and "The Optimum Interpolation Of Low Resolution Images As An Inverse Problem" AIC Conference , Cairo, Egypt, 2003.
125. **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, and S. E. El-Khamy," New approach for regularized image interpolation" MTC 10th International Conference on Aerospace Sciences & and Aviation Technology Conference, Cairo, Egypt, 13-15 May 2003. pp 1139-1146.
126. **Mohiy M. Hadhoud**, Mohamed A. Ellatif, Ehsan M. Sabek, Hossam A AlSalam Diab," Adaptive Weighted Median Filter for effective Impulse Noise Filtering" MTC 10th International Conference on Aerospace Sciences & and Aviation Technology Conference, Cairo, Egypt, 13-15 May 2003. pp 703-715.

127. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie " Adaptive Image Interpolation Based On Local Activity Levels " NRSC , CAIRO,EGYPT, 2003.
128. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie, "Blind Deconvolution Of Blurred Images From Multiple Observations Using The GCD Algorithm," URSI National Radio Science Conference, NRSC'03, Manssoura, Egypt, March 2001.
129. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie, "A New Technique For Enhanced Regularized Image Restoration," URSI National Radio Science Conference, NRSC'03, Alexandria, Egypt, March 2003.
130. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, and F. E. Abd El-Samie, "Adaptive Image Interpolation Based on Local Activity Levels," URSI National Radio Science Conference, NRSC'03, Cairo, Egypt, March 2003.
131. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam and F. E. Abd El-Samie, "Sectioned Implementation of Regularized Image Interpolation" 46th IEEE MWSCAS, Cairo, Egypt, Dec. 2003, 656- 659 Vol. 2
132. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "A New Edge Preserving Pixel-by-Pixel (PBP) Cubic Image Interpolation Approach," URSI National Radio Science Conference, NRSC'03, Cairo, Egypt, March 2004.
133. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, "Optimization of Image Interpolation as an Inverse Problem Using The LMMSE Algorithm," Proc. of IEEE MELECON, pp. 247-250, Croatia, May, 2004.
134. **Mohiy M. Hadhoud**, F. E. Abd El-Samie and S. E. El-Khamy, " New Trends in High Resolution Image Processing" Invited paper in The Fourth Workshop on Photonics and Its Application, National Institute of Laser Enhanced Science , Cairo University, Egypt, May 2004.
135. M.I.M. Dessouky, **Mohiy M. Hadhoud**, A. Ibrahim, A.A. Eltholoth, Enhanced adaptive filtering using second order statistics , National Radio Science Conference, 2004. NRSC 2004. Proceedings of the Twenty-First National. 04/2004;
136. S.E. Hanfy, **Mohiy M. Hadhoud**, K.E. Mustafa, A.M. Hammad, "New approach for image matching using morphological operations", Radio Science Conference, 2004. NRSC 2004. Proceedings of the Twenty-First National. 04/2004;
137. S.E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M.I. Dessouky, B.M. Salam, F.E.A. El-Samie, "A new edge preserving pixel-by-pixel (PBP) cubic image interpolation approach", Radio Science Conference, 2004. NRSC 2004. Proceedings of the Twenty-First National. 04/2004;
138. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Sallam, and F. E. Abd El-Samie, "Enhanced Wiener Restoration Of Images Based On The Haar Wavelet Transform" International Journal of Information Acquisition, Vol. 2, No. 3, September 2005, pp.217-226, World-Science Inc.
139. S. E. El-Khamy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, " A New Super-Resolution Reconstruction Algorithm Based on Wavelet Fusion" URSI National Radio Science Conference, NRSC'05, Cairo, Egypt, March 2005.

140. **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie, “A New Super-Resolution Reconstruction Algorithm Based on Wavelet Fusion” URSI National Radio Science Conference, NRSC’05, Cairo, Egypt, March 2005.
141. E. S.M. Saad, **Mohiy M. Hadhoud**, M.I. Moawad, M. El-Halawany, A.M. Abbas, Detection of faces in a color natural scene using skin color classification and template matching , National Radio Science Conference, 2005. NRSC 2005. Proceedings of the Twenty-Second National. 04/2005;
142. Fahd M. A. Mohseen, Kamel Aly Mostafa, Nabil A. Ismail, **Mohiy M. Hadhoud**, "An Efficient Objects Compression method by minimizing objects number of an image", The 24th URSI National Radio Science Conference, NRSC’2007, Cairo, Egypt, 13-15 March 2007. paper c26.
143. Rania A. ghazy, Nawal A. Elfishawy, **Mohiy M. Hadhoud**, M. I. Dessouky, B. M. Salam, and F. E. Abd El-Samie "An Efficient Block by Block SVD based image Watermarking Scheme", The 24th URSI National Radio Science Conference, NRSC’2007, Cairo, Egypt, 13-15 March 2007. paper c26.
144. Noura A. Semmary, Wail S. El Kilani, **Mohiy M. Hadhoud**, Nabil A. Ismail "Texture Recognition based natural gray Images coloring Technique", The 24th URSI National Radio Science Conference, NRSC’2007, Cairo, Egypt, 13-15 March 2007, paper c26.
145. **Mohiy M. Hadhoud**, Mohamed Fouad, Azhar Ahmed hamdi "Performance Study for color Filter array demosaicking methods", The 24th URSI National Radio Science Conference, NRSC’2007, Cairo, Egypt, 13-15 March 2007, paper c26.
146. Hanaa A. Abdallah, **Mohiy M. hadhoud**, Abdalhameed A. Shaalan and Fathi E. Abd El samie, "Homomorphic Image Watermarking With A Singular Value Decomposition Algorithm" . The 27th National radio science conference, Faculty of electronic engineering, Menoufia university 16-18 March 2010.
147. H. A. Abdallah, **M. M. Hadhoud**, A. A. Shaalan and F. E. Abd El-samie, “A Modified Block-Based Homomorphic Image Watermarking With Singular Value Decomposition Algorithm” Proceedings of the Electrical and Computer Systems Engineering (ECSE01), 2010, Egypt
148. Semary, N. A., **Hadhoud, M. M.**, and Abbas, A. M. "HYBRID ENCODING SCHEME FOR HSI MODEL USING THE MINIMUM COLOR DIFFERENCE". IN 28TH NATIONAL RADIO SCIENCE CONFERENCE (NRSC 2011) (NATIONAL TELECOM. INSTITUTE, EGYPT, APRIL 26-28, 2011).