

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل

برعاية الأستاذ الدكتور أبي سعيد الديوجي

رئيس جامعة الموصل

ينعقد

المؤتمر العلمي الأول لتقانة المعلومات
في رحاب كلية علوم الحاسبات والرياضيات

نبذة تاريخية عن الكلية

جدول بأسماء المشاركين في المؤتمر

برنامج المؤتمر

ملخصات البحوث

الموصل ٢٢ - ٢٣ / كانون الأول / ٢٠٠٨م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وما أوتيتم من العلم إلا قليلا﴾

صِدْقُ الْعَظِيمِ

المؤتمر العلمي الأول لتقانة المعلومات

كلية علوم الحاسبات والرياضيات

جامعة الموصل

موصل ٢٢ - ٢٣ / كانون الأول / ٢٠٠٨ م

رئيس المؤتمر

أ.م.د. ظافر رمضان مطر

عميد كلية علوم الحاسبات والرياضيات

مقرر المؤتمر

أ.م.د. لهيب محمد إبراهيم الزبيدي

رئيس قسم هندسة البرمجيات

تنظيم المؤتمر

قسم علوم الحاسبات وقسم هندسة البرمجيات

في كلية علوم الحاسبات والرياضيات بجامعة الموصل

كلمة شكر

تشكر رئاسة المؤتمر السادة الضيوف والحضور على تفضلهم بالمشاركة في هذا المؤتمر. كما تشكر جميع الزملاء الذين ساهموا بعملهم في الإعداد لهذا المؤتمر. وجميع المشاركين في الأبحاث لإنجاح هذه التظاهرة العلمية.

وتخص بالشكر الأستاذ المساعد الدكتور ظافر رمضان مطر رئيس اللجنة التحضيرية والأستاذ المساعد الدكتورة لهيب محمد إبراهيم الزبيدي رئيس اللجنة العلمية لما بذلاه من جهد كبير في إنجاح هذا المؤتمر.

أهداف المؤتمر

1. أغناء البحث العلمي في مجال علوم الحاسبات وتقانة المعلومات
2. مواكبة التطور الحاصل في مجال الاتصالات عبر الشبكة العنكبوتية
3. تبادل الخبرات في الاختصاصات ضمن مجال علوم الحاسبات وتقانة المعلومات وهندسة البرمجيات من قبل السادة المشاركين في المؤتمر

محاوّر المؤتمر

1. وسائط المعلومات:
 - معالجة الصور والإشارات الرقمية
 - معالجة الصوت
 - معالجة النصوص
2. شبكات الاتصالات والانتريبت
3. معمارية الحاسوب ونظم التشغيل
4. قواعد البيانات وقواعد البيانات الموزعة
5. الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكائية
6. أمنية الحاسوب
7. هندسة البرمجيات

لغة المؤتمر

- اللغة الانكليزية
- اللغة العربية

مكان انعقاد المؤتمر

- قاعة المناقشة في عمادة كلية علوم الحاسبات والرياضيات
- قاعة المدرج الأول في الكلية

البرنامج الاجتماعي

سوف تنظم اللجنة التحضيرية مأدبة غداء على شرف السادة المشاركين في المؤتمر

نشر وقائع المؤتمر

- تم تثبيت وقائع المؤتمر في كتيب بعنوان المؤتمر العلمي الأول لتقانة المعلومات ضمن مطبوعات جامعة الموصل
- تم تهيئة قرص مدمج يضم البحوث المشاركة بالمؤتمر بعد التقييم، والقرص منظم وفق السياقات التي أقرتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في قبوله لإغراض الترقيات العلمية.
- سيتم نشر البحوث المشاركة في عدد خاص بمجلة الرافدين لعلوم الحاسبات والرياضيات والتي تصدر عن كلية علوم الحاسبات والرياضيات في جامعة الموصل

لجان المؤتمر

١- اللجنة التحضيرية

- ا.م.د. ظافر رمضان مطر
- م.د. أحمد سامي نوري
- م.د. مهى عبد الرحمن حسّو
- م. عدي عبد الرحمن العبيدي
- رئيسا / عميد كلية علوم الحاسبات والرياضيات
- عضوا
- عضوا
- عضوا / معاون عميد الكلية للشؤون الإدارية والمالية

٢- اللجنة العلمية

- ا.م.د. لهيب محمد إبراهيم الزبيدي
- ا.م.د. منار يونس احمد كشمولة
- ا.م.د. ضحى بشير عبد الله
- ا.م.د. أسماء ياسين حمو
- ا.م.د. بسام علي مصطفى
- ا.م.د. نجلاء بديع إبراهيم
- رئيسا / رئيس قسم هندسة البرمجيات
- عضوا / رئيس قسم علوم الحاسبات
- عضوا
- عضوا
- عضوا / معاون عميد الكلية للشؤون العلمية
- عضوا

٣- لجنة الإسناد

- | | |
|-------|-------------------------------|
| رئيسا | • م.م. ريان يوسف يعقوب الخياط |
| عضوا | • م.م. حنان حامد علي |
| عضوا | • م.م. طرفة ياسين حامد |
| عضوا | • م.م. زيد جعفر فاضل |
| عضوا | • م.م. ياسين حكمت اسماعيل |
| عضوا | • م.م. عبد الواحد ذنون يونس |
| عضوا | • م.م. ابراهيم احمد صالح |
| عضوا | • سجي يونس حامد |
| عضوا | • مروة اديب محمد |
| عضوا | • احمد محمد زكي اسماعيل |
| عضوا | • عمر سالم ابراهيم الحيايلى |
| عضوا | • اشرف نبيل محمد طيب |
| عضوا | • احمد ميسر قاسم |
| عضوا | • اشرف عبد المنعم عبد المجيد |
| عضوا | • عمر إنعام محمد الديوه جي |
| عضوا | • صائل محمد سعيد |
| عضوا | • روعة عبد العزيز محمد |
| عضوا | • إيمان هادي حسين |
| عضوا | • أسماء هادي ذنون |
| عضوا | • زينب وجدي محمد |
| عضوا | • عمر عبد نجم عبودي |
| عضوا | • رشا جورج يونان |
| عضوا | • الطالب احمد نبيه ذنون |

إحصائيات

- عدد البحوث الكلي : ٣١
- عدد بحوث (وسائط المعلومات) : ٦
- عدد بحوث (شبكات الاتصالات والانترنت) : ٨
- عدد بحوث (معمارية الحاسوب ونظم التشغيل) : ٢
- عدد بحوث (الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكائية) : ١٠
- عدد بحوث (أمنية الحاسوب) : ٥

المشاركون

- الموصل
- الكوفة
- الأنبار
- تكريت

نبذة تاريخية عن الكلية

كلية علوم الحاسبات والرياضيات

تأسست كلية علوم الحاسبات والرياضيات بتاريخ ١٩٩٩/٧/٢٨ وكان الهدف تهيئة كادر مختص في مجال علوم الحاسبات وعلوم الرياضيات وعلوم الإحصاء والعلوم ذات العلاقة بهذه الاختصاصات ولتفعيل وتعشيق التفاعل الايجابي بين علوم الحاسبات والعلوم الرياضياتية والإحصائية بالإضافة إلى إجراء بحوث علمية بحتة ومد الجسور مع المجتمع من خلال إقامة الدورات العلمية الخاصة بشبكات الحاسبة وبرامجها إضافة إلى المعارف الرياضياتية والإحصائية. وبغية فتح المجال لاستفادة شرائح متعددة من المجتمع تم فتح الدراسة المسائية في قسم علوم الحاسبات .

أعضاء مجلس الكلية

- ١- د. ظافر رمضان مطر / أستاذ مساعد/ عميد الكلية
- ٢- د. بسام علي مصطفى / أستاذ مساعد / معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة
- ٣- م. عدي عبد الرحمن العبيدي / مدرس / معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية
- ٤- د. صفاء يونس الصفاوي / أستاذ مساعد / رئيس قسم الإحصاء والمعلوماتية
- ٥- د. عبد الغفور جاسم سالم / أستاذ مساعد / رئيس قسم الرياضيات
- ٦- د. لهيب محمد إبراهيم الزبيدي / أستاذ مساعد / رئيس قسم هندسة البرمجيات
- ٧- د. منار يونس كشمولة / أستاذ مساعد / رئيس قسم علوم الحاسبات

أقسام الكلية

- ١ - قسم هندسة البرمجيات.
- ٢ - قسم علوم الحاسبات.
- ٣ - قسم الرياضيات.
- ٤ - قسم الإحصاء والمعلوماتية.

قسم هندسة البرمجيات

تأسس قسم هندسة البرمجيات في السنة الدراسية ٢٠٠٢-٢٠٠٣ وتم قبول ٧٠ طالب من خريجي المرحلة الإعدادية - الفرع العلمي. تخرجت الدفعة الأولى سنة ٢٠٠٥-٢٠٠٦ وكان عدد الخريجين ٦٣ خريجاً. يمنح قسم هندسة البرمجيات شهادة بكالوريوس علوم في هندسة البرمجيات من كلية علوم الحاسبات والرياضيات - جامعة الموصل.

يعنى تخصص هندسة البرمجيات بتصميم، بناء، تدقيق وصيانة أنظمة البرمجيات المعقدة وذات العلاقة بالزمن الحقيقي، حيث تبنى البرمجيات على المنهجيات العلمية المستعارة من التخصصات الهندسية للحصول على منتوجات ذات كفاءة عالية، ويتم العمل في هذا المجال ضمن فرق متكاملة متخصصة في تكنولوجيا البرمجيات وأنظمتها. ويكون لمهندسي البرمجيات الدور الأساسي في إدارة الفريق وتنفيذ النظام والإشراف على صيانتته في المراحل اللاحقة.

وظيفة مهندس البرمجيات تأتي في الربط ما بين المبرمج والعميل بحيث يقوم مهندس البرمجيات بعمل اللقاءات مع العميل ومحاولة معرفة احتياجاته ومشاكله الحالية وحلها بطريقة مناسبة عن طريق تصميم برامج توافق تطلعات العميل ووفق إمكانياته.

فرص العمل: تصميم، بناء، تدقيق وصيانة أنظمة البرمجيات المعقدة وذات العلاقة بالزمن الحقيقي، تصميم المشاريع الكبرى وتنفيذها، تحليل أوضاع المؤسسات واقتراح الحلول المناسبة في شتى القطاعات منها: الحكومية، العسكرية، الهندسية والصناعية، والصحة، والاتصالات والنقل.

هندسة البرمجيات: سميت هندسة لأنها تتبّع خطوات محددة لإنشاء برامج على مستوى عالي من الجودة وفق الوقت المحدد والميزانية المحددة.

قسم علوم الحاسبات

تم تأسيس علوم الحاسبات في عام (١٩٨٣) ضمن أقسام كلية العلوم ثم انفصل عن الكلية ليضم إلى كلية علوم الحاسبات والرياضيات في ١٩٩٩/٧/٢٨ انسجاماً مع الترابط العلمي الوثيق مع أقسام الرياضيات والإحصاء.

يسعى القسم إلى ترسيخ المفاهيم الخاصة بعلم الحاسوبية والى تخريج كادر يكون على دراية كاملة بتطوير المشاريع البرمجية وتزويده بالقدرة على تقييم الحلول البديلة لأي مشكلة موضوع الدراسة وفهم أسباب وكيفية التأثير التكنولوجي على محيط العمل. وكذلك إكسابه المهارات لعرض الأفكار العمل ضمن فريق واحد وذلك من خلال مشاريع التخرج وتأهيل الطلبة للدراسات العليا في مجال الحاسبات تم فتح دراسة الماجستير في العام (١٩٨٧) ودراسة الدكتوراه في العام (١٩٩٩).

قسم الرياضيات

تأسس قسم الرياضيات عام ١٩٦٣ وكان في حينه من الأقسام الأولى التي تشكلت منها كلية العلوم في جامعة الموصل وكان الهدف من إنشائه هو رفد الأقسام العلمية في جامعة الموصل بأساتذة لعلوم الرياضيات إضافة إلى رفد وزارة التربية بكادر تدريسي في اختصاص الرياضيات والإحصاء. ونتيجة للتطور العلمي الهائل الذي حدث في حقبة التسعينات ونظراً للمساهمة الرياضيات الفاعلة في بناء وتطوير علوم الحاسبات فقد تم تشكيل كلية علوم الحاسبات والرياضيات عام ١٩٩٩ والحق قسم الرياضيات بهذه الكلية ليقدم الصورة الايجابية عن الترابط الوثيق بين علوم الرياضيات والإحصاء وعلوم الحاسبات.

قسم الإحصاء والمعلوماتية

تأسس قسم الإحصاء في العام الدراسي ١٩٧٩-١٩٨٠ وأرتبط حينذاك بكلية الإدارة والاقتصاد. حيث كان عدد الطلبة المقبولين في الدورة الأولى ٥٠ طالباً وطالبة. ولتبدأ بعدها خطوات رصينة تكملت بالنمو والتوسع باتجاه استحداث الدراسات العليا في العام الدراسي ١٩٨٦-١٩٨٧ حيث تم قبول ثلاثة طلاب في الدورة الأولى. وشهد العام الدراسي ١٩٩٣-١٩٩٤ قبول أول دورة للحصول على شهادة الدكتوراه فلسفة في الإحصاء وذلك ضمن فلسفة القسم بنقل الخبرات الإحصائية للأجيال الصاعدة.

أسست كلية علوم الحاسبات والرياضيات بتاريخ ١٩٩٩/٧/٢٧ الحق قسم الإحصاء بالكلية

وذلك للعلاقة المتشابكة والترابط الوثيق علميا مع أقسام الرياضيات والحاسبات.

وفي عام ٢٠٠٦ صدر الأمر الجامعي بتغيير اسم "قسم الإحصاء" إلى "قسم الإحصاء والمعلوماتية" ليجسد حقيقة دور الإحصائي في جمع البيانات واستخلاص المعلومات التي تخدم متخذي القرار وذلك بتوصية من لجنة العمداء للتخصصات الإدارية والاقتصادية على أن يتفرع من المرحلة الثالثة إلى فرعين هما : فرع الإحصاء والمعلوماتية وفرع بحوث العمليات والذكاء الاصطناعي.

المجلات العلمية

تصدر الكلية حاليا مجلتين علميتين محكمتين :

١- المجلة العراقية للعلوم الإحصائية وهي مجلة قطرية نصف سنوية وأصدر العدد الأول من المجلة بتاريخ ٢٠٠١/٧/٥ وصدر لحد الان اثني عشر عدد الترقيم الدولي ISSN ١٦٨٠-٨٥٥X.



٢- مجلة الرافدين لعلوم الحاسبات والرياضيات وهي مجلة نصف سنوية وأصدر العدد الأول من المجلة بتاريخ ٢٠٠٤/٨/١٨ وصدر لحد الان ثمانية أعداد الترقيم الدولي ISSN ١٨١٥-٤٨١٦



أسماء المشاركين في المؤتمر

ت	عنوان البحث	أسماء الباحثين	عناوين الباحثين الجامعة/الكلية/ القسم	المحور
1	Face Detection In Color Images	م.م نجم عبدالله عبدالقادر الطحان أ.م.د. منار يونس أحمد كشمولة	الموصل / المعهد التقني الموصل/علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
2	تقطيع صور أورام الدماغ ممثلة بالخوارزميات الجينية	م.م محمد ناظم داوود المولى أ.م.د. منار يونس احمد كشمولة أ.م.د. ضحى بشير عبدالله	الموصل/علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
3	تحديد هوية الأشخاص بواسطة تحليل قزحية العين	ا.م مازن رجب خليل أ.م محمود شكر مجيد رائد رافع عمر النعمة	الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات القدرة الموصل /المعهد التقني الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
4	استخدام الشبكة العصبية الاصطناعية نيوكونترولون في تمييز الارقام العربية المكتوبة يدوياً	أ.م.د. لهيب محمد ابراهيم الزبيدي م. حنان حامد علي الدليمي	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
5	Design Hybrid Intelligent System for Transitional Bladder Cell Carcinoma Diagnosis	م.د. ندى نعمت سليم د. خالد نعمت سليم	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات الموصل/مستشفى الجمهوري التعليمي	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
6	كشف اللمب باستخدام الهندسة الكسورية في الصور الرقمية الملونة	أ.م.د. لهيب محمد ابراهيم الزبيدي أ.م.د. خليل ابراهيم السيف حسن ماهر النعمة	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	وسائط المعلومات
7	Controlled Gene-Accumulation Programming	أ.د. نضال حسين الاسدي م.د. نجلاء أكرم الساعاتي	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
8	دراسة مقارنة بين التعليم التقليدي والتعليم الافتراضي (تصميم نظام تعليمي افتراضي)	ميس الريم عضيد الصانع	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	شبكات الاتصالات والانترنت
9	استخدام شبكة (Hebbian) في التشفير	أ.د. نضال حسين الاسدي م.م عامرة استقلال بدران	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	أمنية الحاسوب
10	Design and Analysis of Sound Generator for Wave File Format via LPT	أ.م.د. ضحى بشير عبدالله	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	معمارية الحاسوب ونظم التشغيل
11	Improving Gene Expression Programming	أ.د. نضال حسين الاسدي م.د. نجلاء أكرم الساعاتي	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
12	Simulation Of Real Time 2D DWT Structure	م.م مهدي لقمان احمد	الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات	وسائط المعلومات
13	Using A Petri Net Concepts To organize The Resources Sharing Between Two Processor	م.م فراس محمد صالح وهب	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	معمارية الحاسوب ونظم التشغيل
14	Arabic Character Recognition Using Fractal Dimension	أ.م.د. خليل ابراهيم السيف م.م كرم حاتم ذنون	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقنيات الذكية
15	Finger Print Image Pre-Post Processing Methods for Minutiae Extraction	أ.م.د. فياض محمد عبد الدليمي م.د. عدنان عبدالقادر	تكريرت / علوم الحاسبات /علوم الحاسبات	وسائط المعلومات
16	Home Automation Management with WLAN (802.11b) and RF Remote Control	أ.م محمود شكر مجيد م.د. عبدالستار محمد خضر فراس عبدالرحمن	الموصل /المعهد التقني الموصل/المعهد التقني/ انظمة الحاسبات الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات	شبكات الاتصالات والانترنت
17	Counter Mode Development For Block Cipher Operations	م.د. علي مكي	جامعة الأنبار	أمنية الحاسوب

أسماء المشاركين في المؤتمر

ت	عنوان البحث	أسماء الباحثين	عناوين الباحثين الجامعة/الكلية/ القسم	المحور
18	Design and Implementation Of Computer Network Based Robotic System Using HTML Language and CGi Scripts	أ.م.د. معن محمد شاكر أ.م. محمود شكر مجيد م.م. محمود فوزي عبدالله	الموصل /الكلية التقنية الموصل /المعهد التقني الموصل/ مركز الحاسبة	شبكات الاتصالات والانترنت
19	Provide Simple Protection for Bluetooth Connection in Wireless Personal Area Network	م.م. محمد زكي اللبلة	الموصل / علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	شبكات الاتصالات والانترنت
20	تشخيص مرض التدرن الرئوي (السل) باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية .	م.م. محمد عبدالرحيم حمدي م.م. كرم حاتم ذنون	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكائية
21	Building Simple Protection for Wi-Fi Net work	أ.م.د. منار يونس كشمولة م.م. محمد زكي اللبلة	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	شبكات الاتصالات والانترنت
22	Geometric Analysis of Images for 3D Models Reconstruction	م.د. عبدالستار محمد خضر م.د. ميادة غانم حموشي م.م. رواء حسام علي	الموصل /المعهد التقني/ انظمة الحاسبات الموصل/ المعهد التقني/ انظمة الحاسبات الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات	وسائط المعلومات
23	Principle Component Selection for Face Recognition Using Neural Network	م.م. ابراهيم احمد صالح	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات	الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكائية
24	Design and Implementation of Route Summuization System for Static and Dynamic Rouling	م.م. علي حسين علي	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	شبكات الاتصالات والانترنت
25	ايجاد مقدار احتلال معلومة معينة في ملف قاعدة بيانات باستخدام البعد الكسري	م.م. ريان يوسف الخياط	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	وسائط المعلومات
26	تطبيق نظام التغطية على الصور الملونة من نوع (BMP)	م.م. شهد عبدالرحمن حسو م.م. ايلاف اسامة عبد المجيد	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	أمنية الحاسوب
27	Authenticated and Secure End-To-End Communication Channel Using SMS Messages	م.م. عبدالله اسعد عبدالله	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	شبكات الاتصالات والانترنت
28	Design and Implementation of Stream Cipher using Neural Network	أ.م.د. صديق يوسف امين أ.م.د. مازن زكي عثمان م.د. مؤيد عبدالرزاق م.د. صفوان عمر حسون	الجامعة التكنولوجية الموصل/الكلية التقنية الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	أمنية الحاسوب
29	Hiding in Text Using Integrity Service	م.د. دجان بشير طه م.د. احمد سامي نوري م.م. ياسين حكمت اسماعيل	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	أمنية الحاسوب
30	Defending Against Internal Intruding Using Host Identifier Authentication	أ.د. باسل يونس الخياط م.د. عبدالستار محمد خضر م.د. عمر عبدالمنعم ابراهيم	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ الرياضيات الموصل /المعهد التقني/ انظمة الحاسبات الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات	شبكات الاتصالات والانترنت
31	مثلث سربنسكي وتطويره في الكسوريات	أ.د. باسل يونس الخياط محاسن ثابت يونس	الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ الرياضيات	وسائط المعلومات

برنامج المؤتمر العلمي الأول لتقانة المعلومات
Program of the First Scientific Conference
for Information Technology

جامعة الموصل – كلية علوم الحاسبات والرياضيات

University of Mosul

٢٢ – ٢٣ / December / ٢٠٠٨

Monday: ٢٢ / Dec. / ٢٠٠٨

الاثنين: ٢٢ / ١٢ / ٢٠٠٨م

Paper Registration

٨:٣٠ – ٩:٠٠ : تسجيل البحوث

٩:٠٠ – ١٠:٣٠ : حفل الافتتاح ويشمل:

- تلاوة من الذكر الحكيم (القران الكريم)
- كلمة راعي المؤتمر

الأستاذ الدكتور **أبي سعيد الديوجي**

رئيس جامعة الموصل

الأستاذ المساعد الدكتور **ظافر رمضان مطر**

عميد كلية علوم الحاسبات والرياضيات

الأستاذ المساعد الدكتورة **لهيب محمد إبراهيم الزبيدي**

رئيس قسم هندسة البرمجيات

• كلمة رئيس المؤتمر

• كلمة رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر

١٠:٣٠ – ١١:٠٠ : استراحة

القاعة : المدرج الأول

الجلسة الأولى : (الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكائية)

Time : ١١:٠٠ – ٢:٠٠

الساعة : ١١:٠٠ – ٢:٠٠

رئيس الجلسة : ا.م.د. **لهيب محمد إبراهيم الزبيدي**

المقرر : م.د. **صفوان عمر حسون**

The 1st Paper :

Time : 11:00 – 11:20

Researcher :

الموصل / المعهد التقني

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

Face Detection In Color Images

البحث الاول :

الساعة : ١١:٠٠ - ١١:٢٠

الباحث :

نجم عبدالله عبدالقادر الطحان

د. منار يونس أحمد كشمولة

عنوان البحث :

The 2nd Paper :

البحث الثاني :

Time : 11:20 – 11:40

الساعة : ١١:٢٠ - ١١:٤٠

Researcher :

الباحث :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

محمد ناظم داؤود المولى
د. منار يونس احمد كشمولة
د. ضحى بشير عبدالله

Title of Paper :

عنوان البحث :

تقطيع صور أورام الدماغ ممثلة بالخوارزميات الجينية

The 3rd Paper :

البحث الثالث :

Time : 11:40 – 12:00

الساعة : ١١:٤٠ - ١٢:٠٠

Researcher :

الباحث :

الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات القدرة
الموصل/المعهد التقني
الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات

مازن رجب خليل
محمود شكر مجيد
رائد رافع عمر النعمة

Title of Paper :

عنوان البحث :

تحديد هوية الاشخاص بواسطة تحليل قزحية العين

The 4th Paper :

البحث الرابع :

Time : 12:00 – 12:20

الساعة : ١٢:٠٠ - ١٢:٢٠

Researcher :

الباحث :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

د. لهيب محمد ابراهيم الزبيدي
حنان حامد علي الدليمي

Title of Paper :

عنوان البحث :

استخدام الشبكة العصبية الاصطناعية نيوكوننترون في تمييز الارقام العربية المكتوبة يدوياً

The 5th Paper :

البحث الخامس :

Time : 12:20 – 12:40

الساعة : ١٢:٢٠ - ١٢:٤٠

Researcher :

الباحث :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/هندسة البرمجيات
الموصل/مستشفى الجمهوري التعليمي

د. ندى نعمت سليم
د. خالد نعمت سليم

Title of Paper :

عنوان البحث :

Design Hybrid Intelligent System for Transitional Bladder Cell Carcinoma Diagnosis

The 6th Paper :

البحث السادس :

Time : 12:40 – 1:00

الساعة : ١٢:٤٠ - ١:٠٠

Researcher :

الباحث :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

د. نجلاء أكرم الساعاتي
د. نضال حسين الاسدي

Title of Paper :

عنوان البحث :

Controlled Gene-Accumulation Programming

The 7th Paper :

Time : 1:00 – 1:20

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

البحث السابع :

الساعة : ١:٠٠ - ١:٢٠

الباحث :

د. نجلاء أكرم الساعاتي
د. نضال حسين الاسدي

Title of Paper :

Improving Gene Expression Programming

عنوان البحث :

The 8th Paper :

Time : 1:20 – 1:40

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

البحث الثامن :

الساعة : ١:٢٠ - ١:٤٠

الباحث :

محمد عبدالرحيم حمدي
كرم حاتم ذنون

Title of Paper :

تشخيص مرض التدرن الرئوي (السل) باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية

عنوان البحث :

The 9th Paper :

Time : 1:40 – 2:00

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

البحث التاسع :

الساعة : ١:٤٠ - ٢:٠٠

الباحث :

د. خليل ابراهيم السيف
كرم حاتم ذنون

Title of Paper :

Arabic Character Recognition Using Fractal Dimension

عنوان البحث :

الانصراف الى الغداء في المنتدى العلمي الأدبي

.....

Tuesday: ٢٣ / Dec. / ٢٠٠٨

الثلاثاء : ٢٣ / ١٢ / ٢٠٠٨م

القاعة : المدرج الأول

الجلسة الأولى : (شبكات الاتصالات والالكترونيات)

Time : ٩:٠٠ – ١٢:٠٠ الساعة : ٩:٠٠ – ١٢:٠٠

رئيس الجلسة : ا.م.د. منار يونس أحمد كشمولة

المقرر : م.د. عمر عبدالمنعم ابراهيم

////////////////////////////////////

The 1st Paper : **البحث الاول :**

Time : 9:00 – 9:20 **الساعة : ٩:٠٠ - ٩:٢٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات ميس الريم عضيد الصانع

Title of Paper : **عنوان البحث :**

دراسة مقارنة بين التعليم التقليدي والتعليم الافتراضي (تصميم نظام تعليمي افتراضي)

The 2nd Paper : **البحث الثاني :**

Time : 9:20 – 9:40 **الساعة : ٩:٢٠ - ٩:٤٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/المعهد التقني محمود شكر مجيد
الموصل/المعهد التقني/ انظمة الحاسبات د. عبدالستار محمد خضر
الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات فراس عبدالرحمن

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Home Automation Management with WLAN (802.11b) and RF Remote Control

The 3rd Paper : **البحث الثالث :**

Time : 9:40 – 10:00 **الساعة : ٩:٤٠ - ١٠:٠٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/الكلية التقنية د. معن محمد شاكر
الموصل/المعهد التقني محمود شكر مجيد
الموصل/مركز الحاسبة محمود فوزي عبدالله

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Design and Implementation Of Computer Network Based Robotic System
Using HTML Language and CGi Scripts

The 4th Paper : **البحث الرابع :**

Time : 10:00 – 10:20 **الساعة : ١٠:٠٠ - ١٠:٢٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات محمد زكي الليلة

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Provide Simple Protection for Bluetooth Connection in Wireless Personal Area Network

The 5th Paper :

Time : 10:20 – 10:40

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات

Title of Paper :

Building Simple Protection for Wi-Fi Network

البحث الخامس :

الساعة : ١٠:٢٠ - ١٠:٤٠

الباحث :

د. منار يونس احمد كشمولة
محمد زكي الليلة

عنوان البحث :

The 6th Paper :

Time : 10:40 – 11:00

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

Design and Implementation of Route Summarization System for Static and Dynamic Roulng

البحث السادس :

الساعة : ١٠:٤٠ - ١١:٠٠

الباحث :

علي حسين علي

عنوان البحث :

استراحة لمدة ٢٠ دقيقة

The 7th Paper :

Time : 11:20 – 11:40

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

Authenticated and Secure End-To-End Communication Channel Using SMS Messages

البحث السابع :

الساعة : ١١:٢٠ - ١١:٤٠

الباحث :

عبدالله اسعد عبدالله

عنوان البحث :

The 8th Paper :

Time : 11:40 – 12:00

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ الرياضيات
الموصل/ المعهد التقني/ انظمة الحاسبات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

Defending Against Internal Intruding Using Host Identifier Authentication

البحث الثامن :

الساعة : ١١:٤٠ - ١٢:٠٠

الباحث :

د. باسل يونس الخياط
د. عبدالستار محمد خضر
د. عمر عبدالمنعم ابراهيم

عنوان البحث :

القاعة : المدرج الأول
الجلسة الثانية : (معمارية الحاسوب ونظم التشغيل)

Time : ١٢:٠٠ – ١:٠٠ الساعة : ١٢:٠٠ – ١:٠٠

رئيس الجلسة : ا.م.د. ضحى بشير عبدالله
المقرر : م.د. ندى نعمت سليم

////////////////////////////////////

The 1st Paper : **البحث الاول :**

Time : 12:00 – 12:20 **الساعة : ١٢:٢٠ – ١٢:٠٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات د، ضحى بشير عبدالله

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Design and Analysis of Sound Generator for wave file format via LPT

The 2nd Paper : **البحث الثاني :**

Time : 12:20 – 12:40 **الساعة : ١٢:٤٠ – ١٢:٢٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات فراس محمد صالح وهب

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Using A Petri Net Concepts To organize The Resources Sharing Between Two Processor

تتمة بحوث محور (الذكاء الاصطناعي والتقانات الذكية)

The 10th Paper : **البحث العاشر :**

Time : 12:40 – 1:00 **الساعة : ١٢:٤٠ – ١:٠٠**

Researcher : **الباحث :**

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات ابراهيم احمد صالح

Title of Paper : **عنوان البحث :**

Principle Component Selection for Face Recognition Using Neural Network

////////////////////////////////////

Tuesday: ٢٣ / Dec. / ٢٠٠٨

الثلاثاء : ٢٣ / ١٢ / ٢٠٠٨م

القاعة : قاعة المناقشة في الكلية
الجلسة الأولى : (أمنية الحاسوب)

Time : ٩:٠٠ – ١٠:٤٠ الساعة : ٩:٠٠ – ١٠:٤٠

رئيس الجلسة : ا.م.د. نجلاء بديع ابراهيم الدباغ

المقرر : م.د. دجان بشير طه

////////////////////////////////////

The 1st Paper :

Time : 9:00 – 9:20

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ هندسة البرمجيات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

استخدام شبكة (Hebbian) في التشفير

البحث الاول :

الساعة : ٩:٠٠ - ٩:٢٠

الباحث :

د. نضال حسين الاسدي
عامرة استقلال بدران

عنوان البحث :

The 2nd Paper :

Time : 9:20 – 9:40

Researcher :

جامعة الانبار

Title of Paper :

Counter Mode Development For Block Cipher Operations

البحث الثاني :

الساعة : ٩:٢٠ - ٩:٤٠

الباحث :

د. علي مكي

عنوان البحث :

The 3rd Paper :

Time : 9:40 – 10:00

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

تطبيق نظام التغطية على الصور الملونة من نوع (BMP)

البحث الثالث :

الساعة : ٩:٤٠ - ١٠:٠٠

الباحث :

شهد عبدالرحمن حسو
ايلاف اسامة عبد المجيد

عنوان البحث :

The 4th Paper :

Time : 10:00 – 10:20

Researcher :

الجامعة التكنولوجية
الموصل/الكلية التقنية
الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/ علوم الحاسبات

Title of Paper :

Design and Implementation of Stream Cipher using Neural Network

البحث الرابع :

الساعة : ١٠:٠٠ - ١٠:٢٠

الباحث :

د.صديق يوسف امين
د.مازن زكي عثمان
د. مؤيد عبدالرزاق
د. صفوان عمر حسون

عنوان البحث :

The 5th Paper :

Time : 10:20 – 10:40

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/هندسة البرمجيات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/علوم الحاسبات
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/علوم الحاسبات

Title of Paper :

Hiding in Text Using Integrity Service

البحث الخامس :

الساعة : ١٠:٢٠ - ١٠:٤٠

الباحث :

د. دجان بشير طه
د. احمد سامي نوري
ياسين حكمت اسماعيل

عنوان البحث :

~~~~~

استراحة لمدة ٢٠ دقيقة

~~~~~

القاعة : قاعة المناقشة في الكلية

الجلسة الثانية : (وسائل المعلومات)

Time : ١١:٠٠ - ١:٠٠

الساعة : ١١:٠٠ - ١:٠٠

رئيس الجلسة : م.د. أحمد سامي نوري أحمد

المقرر : م.د. مهى عبدالرحمن حسو

~~~~~

The 1st Paper :

Time : 11:00 – 11:20

Researcher :

الموصل/الكلية التقنية/هندسة تقنيات الحاسبات

Title of Paper :

Simulation Of Real Time 2D DWT Structure

البحث الاول :

الساعة : ١١:٠٠ - ١١:٢٠

الباحث :

مهند لقمان احمد

عنوان البحث :

The 2nd Paper :

Time : 11:20 – 11:40

Researcher :

الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/هندسة البرمجيات  
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/علوم الحاسبات  
الموصل/ علوم الحاسبات والرياضيات/هندسة البرمجيات

Title of Paper :

كشف الالهة باستخدام الهندسة الكسورية في الصور الرقمية الملونة

البحث الثاني :

الساعة : ١١:٢٠ - ١١:٤٠

الباحث :

د. لهيب محمد ابراهيم الزبيدي  
د. خليل ابراهيم السيف  
حسن ماهر النعمة

عنوان البحث :

The 3rd Paper : البحث الثالث :  
Time : 11:40 – 12:00 الساعة : ١٢:٠٠ - ١١:٤٠  
Researcher : الباحث :  
تكريت / علوم الحاسبات / علوم الحاسبات د. فياض محمد عبد الدليمي  
د. عدنان عبدالقادر

Title of Paper : عنوان البحث :  
Finger Print Image Pre-Post Processing Methods for minutiae extraction

The 4th Paper : البحث الرابع :  
Time : 12:00 – 12:20 الساعة : ١٢:٢٠ - ١٢:٠٠  
Researcher : الباحث :  
الموصل / المعهد التقني / انظمة الحاسبات د. عبدالستار محمد خضر  
الموصل / المعهد التقني / انظمة الحاسبات د. ميادة غانم حموشي  
الموصل / الكلية التقنية / هندسة تقنيات الحاسبات رواء حسام علي

Title of Paper : عنوان البحث :  
Geometric Analysis of Images for 3D Models Reconstruction

The 5th Paper : البحث الخامس :  
Time : 12:20 – 12:40 الساعة : ١٢:٤٠ - ١٢:٢٠  
Researcher : الباحث :  
الموصل / علوم الحاسبات والرياضيات / علوم الحاسبات ريان يوسف يعقوب الخياط

Title of Paper : عنوان البحث :  
إيجاد مقدار احتلال معلومة معينة في ملف قاعدة بيانات باستخدام البعد الكسوري

The 6th Paper : البحث السادس :  
Time : 12:40 – 1:00 الساعة : ١٢:٤٠ - ١:٠٠  
Researcher : الباحث :  
الموصل / علوم الحاسبات والرياضيات / الرياضيات د. باسل يونس الخياط  
محاسن ثابت يونس

Title of Paper : عنوان البحث :  
مثلت سربنسكي وتطويره في الكسوريات

الجلسة الختامية لعرض النتائج والتوصيات في قاعة المناقشة ١:٣٠ - ١:٠٠

الانصراف الى الغداء في المنتدى العلمي الادبي