e@Iraq

جريدة إلكترونية شهرية
تصدر عن المكتب الإستشاري
لكلية العراق الجامعة

15-7-2021 العدد : 194

info@iuc.edu.iq

كلية العراق الجامعة
Iraq University College

Al-Estiqlal St. Somer Building / شارع الاستقلال
Basrah, Iraq / العراق - البصرة
+964 780 0009 518

Newsletter

هذا العدد يتضمن المواضيع التالية :

- الأحوال المدنية تصدر تنويهاً هاماً بشأن الحجز الالكتروني للبطاقة الوطنية
- الاتصالات تعيد خدمة الهاتف الارضي في مناطق الكرخ
- قسم هندسة تقنيات الحاسوب كلية العراق الجامعة
- انطلاق الفعاليات المؤتمر العلمي الدولي الثاني للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في البصرة
- الاتصالات : لا قطع للانترنت في الامتحانات وتغير ملموس قريبا
- الإعلام الرقمي: النطاق العراقي {iq} يحمي المؤسسات الاعلامية من قرارات الدول الأخرى
- عالم عراقي في المهجر يحصل على رتبة 'الامبراطورية البريطانية'
- توصيات ختامية للمؤتمر العلمي الدولي الثاني للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- الإعلام الرقمي:جيوش إلكترونية أنشأت وكالات إخبارية وهمية على فيسبوك للترويج الانتخابي
- إعلان غير مسبوق لحالة الطوارئ بسبب هجوم إلكتروني شرقي البلاد
- منتظرة لسنوات.. ميزة مهمة جداً من واتساب

الاتصالات: لا قطع للانترنت في الامتحانات وتغير ملموس قريبا

الفرات نيوز
Alforat News

اعلنت وزارة الاتصالات، الاربعاء، عدم قطع خدمة الانترنيت خلال امتحانات الصفوف المنتهية والمزمع انطلاقها في تموز المقبل.

المختصر المفيد.. في الاخبار الهامة تجده في قناة الفرات نيوز على التلكرام ..

واشار المتحدث باسم الوزارة، رعد المشهداني {للفرات نيوز} الى" عدم صحة مايتناول على المواقع التواصل الاجتماعي ووسائل الاعلام بقطع الانترنيت أثناء الامتحانات".

واضاف ان" ارتفاع درجات الحرارة لا يؤثر على الأجهزة والبدالات الموجودة في وزارة الاتصالات، أما الكيبلات فهي تحت الأرض، والوزارة عملت جاهدة على توسيع سعات الإنترنت مع الشركات المتعاقدة عليها منذ تاريخ 5/11 لغاية الآن".

واكد المشهداني" جدية الوزارة في اضافة السعات وسوف يلاحظ في هذه الأيام تغيير ملموس في خدمة الإنترنت بمناطق العراق".

واشار الى" تردي الخدمة في بعض المناطق وليس في كل العراق وسببه عدم تعاون بعض الشركات او الدوائر مع الوزارة.

حيث تقوم تلك الشركات بحفر الأراضي اوصيانة المجاري وغير ذلك مما يؤدي إلى قطع الكيبل الضوئي وعرقلة عمل الكوادر الهندسية في هذا الشأن".

وبين المشهداني" الكيبل الضوئي حساس جدا وطريقة إصلاحه بعد تعرضه للقطع

جدا معقدة، حيث يتم استخدام اللحام الزجاجي والذي يستغرق عدة ساعات لغرض استرجاعه إلى ما كان عليه مسبقاً".

الأحوال المدنية تصدر تنويه هام بشأن الحجز الالكتروني للبطاقة الوطنية

لمديرية قالت في بيان تلقته وكالة نون الخبرية، انه "من اجل توفير افضل الخدمات للمواطنين ولمواكبة التطور الحاصل في بلدان العالم، وحسب توجيهات وزير الداخلية وبمتابعة وكيل الوزارة الاقدم وبإشراف مدير عام الأحوال المدنية والجوازات والإقامة اللواء رياض جندي الكعبي، تقرر المباشرة بخدمة الـ (SMS) التي تخص الحجز الالكتروني ابتداءا من يوم 2021/7/4 أي عند دخول المواطن لغرض الحجز سيتم ارسال رساله تحتوي على رمز تحقق على رقم المواطن يتم إدخاله في واجهة الحجز لغرض إتمام الحجز وعند إتمام حجزه بنجاح سوف تظهر في واجهة الموقع نافذة توضح موعد الحجز ومعلومات الحجز بشكل مباشر".

واضاف البيان، ان "هذه الخطوة تأتي من اجل القضاء على استغلال أصحاب النفوس الضعيفة (الاكشاك) للمراجعين، وهذا اقل واجب تقدمه مديرية الأحوال المدنية والجوازات والإقامة".

الاتصالات تعيد خدمة الهاتف الارضي في مناطق الكرخ

أعلنت وزارة الاتصالات، اليوم الخميس، إعادة خدمة الهاتف الأرضي لمناطق الكرخ في بغداد.

وذكرت الوزارة في بيان مقتضب تلقته وكالة الأنباء العراقية (واع)، أنه "تمت إعادة خدمة الهاتف الأرضي في مناطق بغداد الكرخ"، مشيرة إلى أن "الخدمة سوف تصل إلى جميع المحافظات".

وقال المتحدث باسم الوزارة رعد المشهداني، في 23 من الشهر الماضي، إن "العمل جارٍ على إعادة العمل في الهواتف الأرضية مشروع (فايبر تو هوم)"، مبيناً أن "التجربة ستكون في مناطق عدة من جانب الكرخ ببغداد، مثل حي الجامعة والعدل وغيرهما".

وأكد أن "أسعار المشروع مدعومة من قبل الحكومة ووزارة الاتصالات والتعامل سيكون بالدينار العراقي حصرا".

وأشار، إلى أن "تكلفة اتصال الهاتف من الأرضي الى أرضي آخر للدقيقة الواحدة 5 دنانير، أما تكلفة الاتصال من هاتف أرضي إلى أرضي بين المحافظات 10 دنانير، في حين أن تكلفة الاتصال من الارضي الى الهاتف النقال ستكون 15 ديناراً للدقيقة الواحدة".

وتابع أن "المشروع سيوفر خدمة انترنت فائق السرعة، بالإضافة الى أن تكلفة

الاتصال الارضي تعد الأرخص".

الإعلام الرقمي: النطاق العراقي {iq} يحمي المؤسسات الاعلامية من قرارات الدول الأخرى

الفرات نيوز
Alforat News

اكد مركز الاعلام الرقمي DMC، الاربعاء، ان استخدام النطاق العراقي .iq يحمي المؤسسات الاعلامية من قرارات الدول الاخرى.

المختصر المفيد.. في الاخبار الهامة تجده في قناة الفرات نيوز على التلكرام ..

وذكر المركز في بيان تلقت {الفرات نيوز} نسخة منه، ان" المؤسسات الاعلامية التي تم حجب مواقعها الالكترونية يمكنها، بالتعاون مع وزارة الخارجية العراقية، تقديم اعتراض لدى الحكومة الامريكية ومن الممكن استعادة الموقع مجددا في حال تقديم ادلة تثبت خطأ القرار الذي اتخذته السلطات الامريكية والمعايير التي استند اليها".

وبين، انه" يمكن للمواقع المتضررة العمل مجددا ضمن النطاق العراقي واستخدام سيرفرات خارج الاراضي الامريكية، او سيرفرات خاصة في العراق".

واشار المركز الى ان" بعض المواقع مازالت تعمل بنسخة الكاش لدى عدد من المستخدمين في العراق، ولكن بمجرد تفريغ انظمة الكاش سيظهر الحجب، حيث

ان الموقع الذي يظهر في السابق هو نسخة مخبئة ضمن انظمة الكاش لشركات الانترنت او الكمبيوتر الشخصي".

عالم عراقي في المهجر يحصل على رتبة 'الامبراطورية البريطانية'

حصل البروفيسور جيم الخليلي، أستاذ الفيزياء النظرية، وأستاذ كرسي بارز في الفيزياء بجامعة سري، وكذلك أستاذ كرسي جامعي في المشاركة العامة في العلوم، على رتبة الإمبراطورية البريطانية (CBE) للخدمات المتميزة في العلوم والمشاركة العامة في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

وأُعلن اسم البروفيسور الخليلي مؤخرًا في قائمة تكريم عيد ميلاد الملكة 2021، وقد حصل على الوسام الرفيع للعب دور رئيسي في مجال العلوم على المستوى الوطني ولإسهاماته المتميزة والمبتكرة التي امتدت إلى جميع أنحاء العالم.

ويعد وسام القائد (CBE) أرفع رتبة بريطانية، يأتي بعدها رتبة OBE التي حصل عليها الخليلي أيضًا عام 2008 ثم رتبة MBE، والرتب الثلاثة أنشأها الملك جورج الخامس خلال الحرب العالمية الأولى، حتى تمنح كمكافأة خدمات المجهود الحربي للأشخاص الذين لا يتواجدون في ميادين القتال.

ولد جيم الخليلي ببغداد في 20 سبتمبر 1962، من أب عراقي صادق الخليلي، وأم بريطانية جين ويتكروفت، درس العلوم الفيزيائية في جامعة سري بالمملكة المتحدة، وتخرج منها بدرجة البكالوريوس في العلوم عام 1986.

حصل الخليلي على درجة الدكتوراه في نظرية التفاعل النووي، في عام 1989، ثم حصل على زمالة ما بعد الدكتوراه من (1989-1991) SERC للعمل في يونيفرسيتي كوليدج لندن وبعد ذلك عاد إلى سري وانضم إلى مجموعة النظرية النووية هناك.

في عام 1994، حصل على زمالة EPSRC للأبحاث المتقدمة لمدة خمس سنوات، وخلال هذه الفترة أثبت نفسه كخبير رائد في ديناميات الأجسام القليلة للنواة الذرية الغريبة، نشر أكثر من 100 ورقة أكاديمية، معظمها عن الفيزياء النووية، وهو حاليًا مدير مشارك لمركز Leverhulme لتدريب الدكتوراه لبيولوجيا الكم في جامعة سري حيث لا يزال يحاول فهم ميكانيكا الكم.

في الآونة الأخيرة، أجرى أيضًا دراسة حول آليات الكم في علم الأحياء ونشر العديد من الأوراق البحثية حول نفق ميكانيكا الكم في الحمض النووي.

توصيات ختامية للمؤتمر العلمي الدولي الثاني للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بسم الله الرحمن الرحيم
قال تعالى: { يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَات.... صدق الله العلي العظيم

برعاية مباركة من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب المحترم ، وباشراف مباشر من رئيس مجلس ادارة كلية العراق الجامعة الاستاذ الدكتور عبد الهادي الحساني المحترم وتحت شعار (الاتصالات وتكنلوجيا العلومات في خدمة المجتمع) تم بعون الله تعالى انعقاد الموتمر الدولي الثاني لكلية العراق الجامعة وبالتعاون مع موسسة IEEE فرع العراق بعنوان (الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات) بتاريخ 27 من حزيران 2021 ولمدة يومين متتاليين وذلك بمشاركة نخبة من كبار الباحثين والخبراء في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقد بلغت الأوراق البحثية المقدمة في المؤتمر 132 وقد قبلت منها 54 ورقة بحثية وقد اعتمدت اللجنة اسس التقويم العلمي المتبع في المؤتمرات العلمية العالمية وكانت موزعة على عشر جلسات على مدار يومين، مشفوعةً بجلسة عامة رفعت أعمال المؤتمر و اعتمدت توصياته، وقد تعددت جنسيات الباحثين المشاركين في المؤتمر من بلدان عربية واجنبية .

وتناولت الأوراق البحثية موضوعات متعددة ضمن السياق العام للمؤتمر مما ألقى بظلاله على جودة المشاركة وجدوى المحصلات المنطقية التي خرج بها المؤتمر، وقد تفاعل الباحثون والحضور متفقين على أهمية المضامين المبحوثة في المؤتمر وتبنيها والعمل على توثيقها وتمكينها وإدراجها مدارج التقنين المؤسسي بما يخدم الصالح العام.

نود ان نعبر عن شكرنا الجزيل وامتناننا لكل من ساهم في انجاح هذه التظاهرة العلمية ونثمن بصورة خاصة جهود القائنين على الموتمر وبالتعاون

مع موسسة IEEE والمتحدثين الرسمين و الباحثين من كافة الدول. وفي هذا الصدد نتوجه بالشكر الجزيل الى اعضاء الفريق الوزاري للتعلم الالكتروني ورئيس واعضاء اللجنة التحضيرية للمؤتمر ورئيس واعضاء اللجنة العلمية لما بذلوه من جهد متواصل من اجل الوصول بالمؤتمر الى هذا المستوى وكافة منتسبي الكلية والمُقيمين العلميين ورؤساء الجلسات والحضور .

ومع توجه المشاركين بالشكر والتقدير للقائمين على تنظيم المؤتمر فقد جاءت التوصيات على وفق البنود المدرجة أدناه:

1. نوصي بربط النتائج والحلول المتحصل عليها في الاوراق البحثة مع مشاكل المجتمع واحتياجاته وذلك بالتواصل مع الموسسات ذات العلاقة.
2. توظيف البحث العلمي في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والطاقة المستدامة.
3. تشجيع التعاون بين الكليات والجامعات والمراكز البحثية العالمية وتوفير البيئة الملائمة للبحث العلمي في المجالات الهندسية والتطبيقية المختلفة.
4. العمل على ايجاد الروابط بين التخصصات الهندسية والتطبيقية والعمل المشترك والتكامل بينهما.
5. اشراك طلبة البكالوريوس والدرسات العليا للمشاركة في البحوث العلمية في مثل هذه الفعاليات الدولية.
6. فتح قنوات متواصلة مع الشركات الخدمية والانتاجية لدعم البحث العلمي والتفاعل مع مخرجاته.
7. حث منتسبي الجامعات بالانتساب الى المنظمات البحثية العلمية العالمية
8. استمرارية انعقاد الموتمر بشكل دوري وكل عامين.

قسم هندسة تقنيات الحاسوب كلية

العراق الجامعة

كلية العراق الجامعة
2005
IRAQ UNIVERSITY COLLEGE

نبارك للتدريسي في قسم هندسة تقنيات الحاسوب / كلية العراق الجامعة م. سيف الدين مصطفى كمال ، لنشر بحثه العلمي الرصين في مجلة ضمن مستوعبات كلاريفيت (ثومسن رويترز سابقا) ذات معامل تأثير Q1

CMC-Computers, Materials & Continua

ISSN:1546-2226

Impact Facter: 4.89

وهي من المجلات التي تدخل ضمن مستوعبات كلاريفيت Q1 وكان البحث بعنوان:

"Genetic Algorithm Routing Protocol for Mobile Ad Hoc Network"

تعرف شبكة ال (MANETs) على أنها شبكة لاسلكية قابلة لأعادة التشكيل ديناميكيا مع بنية تحتية متغيرة مع الوقت، ونظرا للحركة العالية للعقد، تتغير هيكلية الشبكة دائما، هذا الأمر يجعل من الصعب العثور على المسارات التي تستخدمها حزم الرسائل عند توجيهها.

أقترح هذا البحث خورازمية تدعى التوجيه بمساعدة الموقع المعتمد على الخوارزمية الجينية GALAR لتحسين أداء بروتوكول التوجيه الخاص ب MANET.

تحافظ الخوارزمية المقترحة GALAR على تحديث معلومات موقع العقدة عن طريق إضافة معلومات موقع عقدة الإرسال إلى حزمة التوجيه والاختيار الدقيق لعقدة الإرسال لنقل الحزم إلى وجهتها.

أظهرت نتائج المحاكاة باستخدام الMATLAB أن خوارزمية GALAR يمكن أن تجعل احتمالية وصول نسبة تسليم الحزم PDR إلى 99% مع وجود حمل أقل للشبكة. بالإضافة إلى ذلك تمت مقارنة خوارزمية GALAR مع خوارزميات أخرى من حيث مقاييس تقييم الشبكة المختلفة. تفوقت خوارزمية GALAR بشكل كبير على الخوارزميات الأخرى التي تم استخدامها في الدراسة.

تسريبات
NEWS

الإعلام الرقمي: جيوش إلكترونية أنشأت وكالات إخبارية وهمية على فيسبوك للترويج الانتخابي

رصد مركز الإعلام الرقمي العراقي، الجمعة (9 تموز 2021)، انشاء "جيوش إلكترونية مرتبطة بأحزاب سياسية" وكالات إخبارية وهمية على موقع "فيسبوك" للترويج الانتخابي أو التسقيط السياسي، مع اقتراب الانتخابات النيابية.

وقال المركز في بيان إن” الايام الاخيرة شهدت ظهور عشرات الصفحات على منصة فيسبوك، والتي تزعم وتقدم نفسها على انها وكالات اخبارية متخصصة في نشر اخبار تتعلق بالاحداث العراقية“

وأضاف، أن ”فريقه رصد انشاء وتفعيل عشرات الصفحات السياسية الممولة التي تظهر امام المستخدم خلال تصفحه فيسبوك، والتي لا تتضمن رقم هاتف وليس لديها موقع الكتروني او معلومات رقمية على الشبكة العنكبوتية تُثبت تاريخ الوكالة ونتاجها الاعلامي“.

وأوضح مركز الإعلام الرقمي، أن هذه الصفحات ”تسعى للترويج بصورة مباشرة او غير مباشرة لحزب او سياسي معين، او قد تستخدم لمهاجمة وانتقاد احزاب اخرى وخصوم سياسيين“.

وتابع أنها ”واجهات لجيوش الكترونية نشطت قبل الانتخابات من اجل تحقيق اهداف مؤقتة تتعلق بالترويج السياسي او تسقيط الاخرين، وستبقى بعد الانتخابات ايضا لحين اعلان النتائج ثم تختفي مع من يديرها“.

إعلان غير مسبوق لحالة الطوارئ بسبب هجوم إلكتروني شرقي البلاد

تسببت عملية قرصنة إلكترونية بإعلان غير مسبوق لحالة طوارئ في ألمانيا، حسبما أفادت وسائل إعلام محلية، اليوم السبت.

وأوضحت إذاعة Deutschlandfunk أن الهاكرز هاجموا قبل أيام الشبكات الإلكترونية في مقاطعة أنهالت-بيترفيلد بولاية ساكسونيا-أنهالت (شرق البلاد)، ما دفع الإدارة المحلية إلى الإعلان بأنها مضطرة لتعليق عمل هذه الشبكات لمدة نحو أسبوعين.

ونقلت الإذاعة عن متحدث باسم الإدارة قوله إن أداء الشبكات الإلكترونية في المقاطعة "شُل عمليا"، موضحا أن قرار إعلان حالة الطوارئ اتخذ لضمان معالجة آثار الهجوم في أسرع وقت ممكن، في إشارة إلى أن الحادث أدى إلى تعليق دفع جميع المستحقات الاجتماعية والمعونات المالية أخرى في المقاطعة التي يناهز عدد سكانها 157 ألفا.

من جهتها أعلنت الهيئة الفيدرالية الألمانية لأمن المعلومات أنها تشارك في الجهود التي تبذل لمعالجة آثار الهجوم. وأشارت Deutschlandfunk إلى أن القراصنة يشتبه بتورطهم في ارتكاب جريمة ابتزاز، فالحديث يدور عن تشفير بيانات يمكن فكه بعد دفع فدية.

منتظرة لسنوات.. ميزة مهمة جد من واتساب

الفرات نيوز
Alforat News

ما زال التطبيق الأخضر متحمساً لتحسين خدماته، فقد أعلن موقع WABetainfo أن تطبيق "واتساب" حصل على ميزة انتظرها المستخدمون لسنوات.

المختصر المفيد.. في الاخبار الهامة تجده في قناة الفرات نيوز على التلكرام .. للاشتراك اضغط هنا

ووفق المعلومات، فإن بعض مستخدمي تطبيق "واتساب" بات بإمكانهم الاستفادة من ميزة الوصول إلى مراسلاتهم من 5 أجهزة مرتبطة بحساب واحد بنفس الوقت، لكن الميزة ما تزال في مرحلة الاختبار على بعض الأجهزة حاليا.

كما أن المهم في هذه الميزة أنه وبمجرد تحميل التطبيق في الأجهزة وربطها بحساب واحد سيتمكن المستخدم من الوصول إلى مراسلاته عبر الحاسب مثلا ودون أن يحتاج إلى هاتفه الذكي الذي فعّل عليه الحساب على "واتس آب" أولا، ودون الحاجة لأن يكون الهاتف متصلا بالإنترنت.

ومن المقرر أن تطلق الميزة الجديدة حاليا بالنسخة التجريبية رقم 2.21.14.1 لتطبيق "واتس آب" عبر أجهزة أندرويد، كما من المفترض أن تصل إلى أنواع أخرى من الأجهزة لاحقا.

إلى ذلك، تشير المعلومات المتوفرة إلى أن مراسلات المستخدمين بعد تطبيق الميزة ستبقى مشفّرة باستخدام خوارزميات "واتس آب".

في سياق متصل، وفي حين يجري تطبيق المراسلة الشهير "واتساب" تعديلا على الرسائل الصوتية في هواتف "أندرويد"، ليكون خطا نموذجيا بدلا من شكل موجات صوتية، أعرب آلاف المستخدمين عن غضبهم من التعديل كونه يصعّب تمرير الرسائل، علاوة على أن لون الواجهة المعدلة لم يكن مرئيا مع الوضع المظلم.

وقرر التطبيق العالمي، إزالة الميزة بشكل مؤقت بسبب تعليقات المستخدمين السلبية على الميزة، فيما قال مطوروه لموقع "وابيتا إنفو" أمس الاثنين: "سنطلق الميزة لاحقا بعد إجراء الإصلاحات اللازمة لإرضاء العملاء".

يذكر أن تعديل شكل الرسالة الصوتية يتوافر حاليا على نسخة "واتساب" التجريبية ذات الرقم 2.21.13.17 الخاصة بالهواتف العاملة بنظام أندرويد، بينما لا تتوفر على الهواتف العاملة بنظام IOS.

إعلانات

تسجيلك في كلية العراق الجامعة
يمهد لك الطريق لنيل شهاده عالميه

IRAQ UNIVERSITY COLLAGE
كلية العراق الجامعة

حيث تضم الكلية الاقسام التالية:

1- قسم هندسة الاتصالات

2- قسم الهندسة المدنية

3- قسم هندسة تقنيات الحاسوب

4- قسم هندسة الحاسبات

5- قسم العلوم السياسية

للاستفسار الاتصال على الهاتف التالي:

07830505215

او مراجعة الكلية

العنوان: البصرة - العشار - شارع الاستقلال

اشترك الان في الصفحات الرسمية لكلية العراق الجامعة ليصلكم كل ما هو جديد أول بأول كونوا مع

الصفحات الرسمية

قناة تلغرام

https://t.me/iuciraq

الفيس بوك

/https://www.facebook.com/IraqUniversityCollage

الويب سات

https://iuc.edu.iq

قناة اليوتيوب

https://www.youtube.com/channel/UCqN4YVjzxJBXc5TCaWjf_Xw

انستقرام

https://www.instagram.com/iuciraq

الأن فقط مع
كلية العراق الجامعة

تعلم الانجليزيه وانت بمكانك

أصبح من السهل ان تتقن اللغة العالمية الاولى دون عناء الالتزام بمواعيد الدورات

اينما كنت في المنزل او في العمل

تستطيع ان تتعلم الانجليزيه من خلال شاشة هاتفك

اغتنم الفرصة وسارع بالتسجيل

وفي غضون أشهر ستحصل على شهادة
عالمية من بريطانيا باتقان اللغة بانسب الاسعار

للاستفسار التواصل واتساب من خلال الرقم :
07830505233

المشرف العام ورئيس التحرير:
الدكتور قاسم محمد الحساني
المكتب الإستشاري لجامعة العراق

إعداد وتحرير الأخبار:
أحمد صباح
ضياء محمد

تصميم الجريدة :
أسماء العربـــي