

# e@Iraq

**جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر من المكتب الاستشاري لكلية العراق الجامعة**





**هنا العدد يتضمن  
المواضيع التالية :**

- الربيعي يبحث مع السفير البريطاني تعزيز افاق التعاون المشترك مع الشركات البريطانية  
- توسيع افاق العمل المشترك بين وزارتي الاتصالات والعدل  
- رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات يستقبل وزير الاتصالات د. نعيم الربيعي لبحث اطر تنظيم الاتصالات والمعلوماتية في العراق  
- الاتصالات تقيم ورشة فنية حول مشروع التوقيع الالكتروني  
- مناهضة جرائم الاحتيال المستمرة للخدمات التي تقدمها وزارة الاتصالات الخاصة بمشروع (FTTH) وزيادة ساعات الانترنت المشتركين  
- مسابقة انترنت الاشياء...مشاريع واقعية تتعالج مشاكل آنية  
- هيئة الاعلام والاتصالات تبارك بفوز الفريق العراقي مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
- الخويلدي تطلق اليوم البطاقة الترويجية الالكترونية  
- وتعزيز الفرص الاستثمارية  
- الشركة العامة للاتصالات والاعلام تفتتح مركز خدمة الانترنت عبر الشبكة النحاسية في المثنى  
- الاتصالات تطلق اليوم البطاقة الترويجية الالكترونية  
- أزمة هواوي.. هبوط جنوني لأسعار المستعمل  
- 2020.. إطلاق أسرع إنترنت على كوكب الأرض بأقل كلفة  
- بعد قرار ترامب... الصينيون يتحولون من آيفون إلى هواوي

**الربيعي يبحث مع السفير البريطاني تعزيز افاق التعاون المشترك مع الشركات البريطانية**

استقبل وزير الاتصالات الدكتور نعيم جليل الربيعي صباح اليوم الأحد سعادة السفير البريطاني في العراق جون ولكس ، وفي مستهل اللقاء حضره رئيس مجلس الاعماء الاستاذ اشرف الضمير ووزير الاتصالات د. نعيم الربيعي مع عمل الوزارة والجهود التي بذلتها في تقديم أفضل الخدمات للمواطنين والخطوات الكبيرة التي اجتازت خلال الفترة القليلة الماضية في انجاز المشاريع الاستراتيجية المهمة والمشاكل والمعوقات التي تعترض عمل الوزارة ، لافتاً ان الوزارة تعمل على تنفيذ البرنامج الحكومي في تقديم الخدمات للمواطنين وتحسين خدمات الانترنت في العراق ، حيث شهدت ساعات الانترنت زيادة مضاعفة خلال هذه الفترة ، وان العمل جار على قدم وساق لتطوير البنى التحتية للكابلات الضوئية ، بالإضافة الى ان الوزارة بدأت بالتطبيق الفعلي في مشروع الحكومة الالكترونية . من جانبه ابدى ولكس ورغبته بفتح السوق العراقية امام الشركات البريطانية في مجال الاتصالات وتطوير عمل المكاتب البريئة والاستفادة من الخبرات البريطانية في هذا المجال وفي نهاية لقائهما دعا سعادة السفير الجريدة وزير الاتصالات الربيعي لزيارة بريطانيا.

**توسيع افاق العمل المشترك بين وزارتي الاتصالات والعدل**

تفصيلاً للعمل مشروع الحكومة الإلكترونية وتنفيذاً للاتفاقية المبرمة بين وزارتي الاتصالات والعدل الخاصة بمكتملة المعاملات الكترونياً ، زار الدكتور نعيم جليل الربيعي مقر وزارة العدل صباح اليوم ، وكان في استقباله السيد وزير العدل وكالة الأستاذ بنكي ريكاني في مستهل لقائهما رحب بزيارة الربيعي لوزارة العدل شاكرًا حرصه الشديد على تنفيذ العقد المبرم بين الوزارتين والذي جاء مطابقاً لقانون (78) لعام 2018 حيث تضمنت الاتفاقية اجتهت دوائر كتاب العدول والتدخل من نظام الروتين الورقي المعمول به سابقاً حيث سيطبق المشروع تجريبية أولى في ثلاث اقاليم الصالحة للكرخ ويتم تعميمها على كافة دوائر التجارة بعد نجاح التجربة الأولى ، وجرى خلال اللقاء مناقشة السبل الكفيلة لإنجاح المشروع وإزالة كافة العقبات التي تعترض تنفيذها ، فيما شهد اللقاء القيام بتجربة عملية واقعية لمنح احد المواطنين وكالة خاصة في دائرة كاتب عدل الصالحية ، وفي نهاية اللقاء التوقيع المشترك بين الوزارتين على إنجاح المشروع والعمل به خلال الأيام القليلة المقبلة .

**رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات يستقبل وزير الاتصالات د. نعيم الربيعي لبحث اطر تنظيم الاتصالات والمعلوماتية في العراق**

استقبل رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د. علي ناصر الخويلدي وزير الاتصالات د. نعيم الربيعي في مقر الهيئة صباح اليوم الموافق 21/ ايار/ 2019. وقد جالسا اجتماعاً حضره رئيس مجلس الاعماء الاستاذ اشرف الضمير ووزير الاتصالات د. نعيم الربيعي مع عمل الوزارة والجهود التي بذلتها في تقديم أفضل الخدمات للمواطنين والخطوات الكبيرة التي اجتازت خلال الفترة القليلة الماضية في انجاز المشاريع الاستراتيجية المهمة والمشاكل والمعوقات التي تعترض عمل الوزارة ، لافتاً ان الوزارة تعمل على تنفيذ البرنامج الحكومي في تقديم الخدمات للمواطنين وتحسين خدمات الانترنت في العراق ، حيث شهدت ساعات الانترنت زيادة مضاعفة خلال هذه الفترة ، وان العمل جار على قدم وساق لتطوير البنى التحتية للكابلات الضوئية ، بالإضافة الى ان الوزارة بدأت بالتطبيق الفعلي في مشروع الحكومة الالكترونية . من جانبه ابدى معالي وزير الاتصالات عن امتنانه لحسن الاستقبال، مؤكدا استعداد الوزارة لفتح افاق التعاون المشترك في قطاعات الاتصالات والمعلوماتية بما يحقق مصلحة البلد بشكل عام.

**رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات يستقبل وزير الاتصالات د. نعيم الربيعي لبحث اطر تنظيم الاتصالات والمعلوماتية في العراق**

استقبل رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د. علي ناصر الخويلدي وزير الاتصالات د. نعيم الربيعي في مقر الهيئة صباح اليوم الموافق 21/ ايار/ 2019. وقد جالسا اجتماعاً حضره رئيس مجلس الاعماء الاستاذ اشرف الضمير ووزير الاتصالات د. نعيم الربيعي مع عمل الوزارة والجهود التي بذلتها في تقديم أفضل الخدمات للمواطنين والخطوات الكبيرة التي اجتازت خلال الفترة القليلة الماضية في انجاز المشاريع الاستراتيجية المهمة والمشاكل والمعوقات التي تعترض عمل الوزارة ، لافتاً ان الوزارة تعمل على تنفيذ البرنامج الحكومي في تقديم الخدمات للمواطنين وتحسين خدمات الانترنت في العراق ، حيث شهدت ساعات الانترنت زيادة مضاعفة خلال هذه الفترة ، وان العمل جار على قدم وساق لتطوير البنى التحتية للكابلات الضوئية ، بالإضافة الى ان الوزارة بدأت بالتطبيق الفعلي في مشروع الحكومة الالكترونية . من جانبه ابدى معالي وزير الاتصالات عن امتنانه لحسن الاستقبال، مؤكدا استعداد الوزارة لفتح افاق التعاون المشترك في قطاعات الاتصالات والمعلوماتية بما يحقق مصلحة البلد بشكل عام.

**الاتصالات تقيم ورشة فنية حول مشروع التوقيع الالكتروني**

بحضور الدكتور نعيم جليل الربيعي وزير الاتصالات اقامت الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية ورشة العمل الثلاثاء 14/5/2015 حول مشروع التوقيع الالكتروني الذي اقامها قسم التخطيط والمناخ في الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية، ضمن اطار الخطوات التطبيقية للانتقال الى العمل الالكتروني وتجاوز المعاملات الورقية التي تشكل كاهل المواطن بغية تقديم أفضل الخدمات وتضمنت الورشة التي حضرها جمع غفير من موظفي الوزارة والشركة إضافة الى موظفين من وزارة العمل والشؤون الاجتماعية عرضاً توضيحياً عن أهمية التوقيع الالكتروني والخدمات التي يقدمها إضافة الى آلية العمل المعتمدة واصدار الشهادت الرسمية كما اتختمت الورشة اعمالها بتطبيق حول الية التوقيع الالكتروني واستخدام الشهادة من اجل التعرف على كيفية العمل وفي هذه الصيغة التي تعد مشرعاً حضارياً يليق بمجتمعنا وجاءت هذه البنود وغيرها ضمن المحاضرة التي القاها رئيس فريق العمل ومدير مشروع التوقيع الالكتروني المهندس قاسم عادل محمد.

**الاتصالات تقيم ورشة فنية حول مشروع التوقيع الالكتروني**

بحضور الدكتور نعيم جليل الربيعي وزير الاتصالات اقامت الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية ورشة العمل الثلاثاء 14/5/2015 حول مشروع التوقيع الالكتروني الذي اقامها قسم التخطيط والمناخ في الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية، ضمن اطار الخطوات التطبيقية للانتقال الى العمل الالكتروني وتجاوز المعاملات الورقية التي تشكل كاهل المواطن بغية تقديم أفضل الخدمات وتضمنت الورشة التي حضرها جمع غفير من موظفي الوزارة والشركة إضافة الى موظفين من وزارة العمل والشؤون الاجتماعية عرضاً توضيحياً عن أهمية التوقيع الالكتروني والخدمات التي يقدمها إضافة الى آلية العمل المعتمدة واصدار الشهادت الرسمية كما اتختمت الورشة اعمالها بتطبيق حول الية التوقيع الالكتروني واستخدام الشهادة من اجل التعرف على كيفية العمل وفي هذه الصيغة التي تعد مشرعاً حضارياً يليق بمجتمعنا وجاءت هذه البنود وغيرها ضمن المحاضرة التي القاها رئيس فريق العمل ومدير مشروع التوقيع الالكتروني المهندس قاسم عادل محمد.

**متابعات ميدانية مستمرة للخدمات التي تقدمها وزارة الاتصالات الخاصة بمشروع (FTTH) وزيادة ساعات الانترنت مشتركياً**

تفصيلاً لتوجيهات ومتابعة وزير الاتصالات الدكتور نعيم جليل الربيعي الخاصة بالخدمات التي تقدمها الوزارة من خلال شبكات النفاذ الضوئي خصوصاً خدمة الانترنت وبعد تخصيص مشرفي الشركة (FTTH) كالتالي: الفرص الياياني)بخدمته الانترنت و بحزم واسعة وبالتعاون مع شركة الوزارة من المجهزين الرئيسيين (شركة افق السماء)، ومتابعة ميدانية مباشرة من قبل الوزير و رئيس فريق الياياني تم اجراء استبيان للمشاركين وزيارة عدد من المواقع الميدانية الخاصة بالمشروع، وكان الاطباع جيد جدا و ابدى الموظفون آراءهم ومقترحاتهم بشأن مستوى الخدمة المقدمة.

**متابعات ميدانية مستمرة للخدمات التي تقدمها وزارة الاتصالات الخاصة بمشروع (FTTH) وزيادة ساعات الانترنت مشتركياً**

تفصيلاً لتوجيهات ومتابعة وزير الاتصالات الدكتور نعيم جليل الربيعي الخاصة بالخدمات التي تقدمها الوزارة من خلال شبكات النفاذ الضوئي خصوصاً خدمة الانترنت وبعد تخصيص مشرفي الشركة (FTTH) كالتالي: الفرص الياياني)بخدمته الانترنت و بحزم واسعة وبالتعاون مع شركة الوزارة من المجهزين الرئيسيين (شركة افق السماء)، ومتابعة ميدانية مباشرة من قبل الوزير و رئيس فريق الياياني تم اجراء استبيان للمشاركين وزيارة عدد من المواقع الميدانية الخاصة بالمشروع، وكان الاطباع جيد جدا و ابدى الموظفون آراءهم ومقترحاتهم بشأن مستوى الخدمة المقدمة.

**مسابقة انترنت الاشياء...مشاريع واقعية تتعالج مشاكل آنية**

بفوز ثلاث فرق اختمت هيئة الاعلام والاتصالات مسابقة انترنت الاشياء IOT التي اقيمت ضمن برامج مبادرة دوم 2025 الاستراتيجية، في حين، مع شركتي زين و ايركسون و وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وبحضور المشاريع الفائزة والتي جرى تكريمها من الهيئة والشركاء.

**مسابقة انترنت الاشياء...مشاريع واقعية تتعالج مشاكل آنية**

بفوز ثلاث فرق اختمت هيئة الاعلام والاتصالات مسابقة انترنت الاشياء IOT التي اقيمت ضمن برامج مبادرة دوم 2025 الاستراتيجية، في حين، مع شركتي زين و ايركسون و وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وبحضور المشاريع الفائزة والتي جرى تكريمها من الهيئة والشركاء.

**هيئة الاعلام والاتصالات تبارك بفوز الفريق العراقي مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات**

تبارك هيئة الاعلام والاتصالات بفوز الفريق العراقي المشارك مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المنعقدة في الصين. والفريق العراقي الذي حل بالمركز الثالث في المسابقة السنوية العالمية التي تنظمها شركة هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الصين، بمشاركة 100 الف طالب من مجموع 60 دولة، فيما فاز للفريق العراقي بدعم حاسن بجائزة التميز.

**هيئة الاعلام والاتصالات تبارك بفوز الفريق العراقي مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات**

تبارك هيئة الاعلام والاتصالات بفوز الفريق العراقي المشارك مسابقة هواوي العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المنعقدة في الصين. والفريق العراقي الذي حل بالمركز الثالث في المسابقة السنوية العالمية التي تنظمها شركة هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الصين، بمشاركة 100 الف طالب من مجموع 60 دولة، فيما فاز للفريق العراقي بدعم حاسن بجائزة التميز.

**الخويلدي للقانونية النيابية: تشريع قانوني للاتصالات وجرائم المعلوماتية أصبح ضرورة ملحة لحماية أمن البلد وتعزيز الفرص الاستثمارية**

أكد رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د.علي ناصر الخويلدي ان تشريع قانوني للاتصالات وجرائم المعلوماتية أصبح ضرورة ملحة لحماية أمن البلد وتعزيز الفرص الاستثمارية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، جاء ذلك خلال استقباله رئيس اللجنة القانونية النيابية (التي يرأسها القاضي وعضو لجنة الخدمات والاعمار النيابية (عمر ريكانى) صباح اليوم الاربعاء الموافق 22/ ايار/ 2019.

**الخويلدي للقانونية النيابية: تشريع قانوني للاتصالات وجرائم المعلوماتية أصبح ضرورة ملحة لحماية أمن البلد وتعزيز الفرص الاستثمارية**

أكد رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د.علي ناصر الخويلدي ان تشريع قانوني للاتصالات وجرائم المعلوماتية أصبح ضرورة ملحة لحماية أمن البلد وتعزيز الفرص الاستثمارية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، جاء ذلك خلال استقباله رئيس اللجنة القانونية النيابية (التي يرأسها القاضي وعضو لجنة الخدمات والاعمار النيابية (عمر ريكانى) صباح اليوم الاربعاء الموافق 22/ ايار/ 2019.

**الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية تعزز تنفيذ تقنية امرار خدمة الانترنت عبر الشبكة النحاسية في المثنى**

أبدت الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية عزمها بتنفيذ تقنية امرار خدمة الانترنت عبر الشبكات النحاسية (ADSL) في مديرية اتصالات المثنى ، وشكلت لجنة فنية لهذا الغرض يرأسها معاون مدير قسم الشبكات المهندس نبيل نزيان ، الذي اوضح ان هذه اللجنة زارت المديرية ، من اجل وضع دراسة حول الجدوى الاقتصادية لتنفيذ هذا المشروع كما اجرت الكشف الموقعي على الشبكات النحاسية ومواقع الدالات اضافة الى اجهزة الترامز الجيد الشهر الماضي إن "تتم البطارية الهائل وإمكانات التصوير الفائقة، والاستفادة منها واستثمارها لهذا الغرض كما ويمكن تطبيق هذه التقنية على المحافظات التي تكون شبكاتها النحاسية جيدة .

**التجارة تطلق اليوم البطاقة الترويجية الالكترونية**

تطلق وزارة التجارة، اليوم الثلاثاء، برنامج البطاقة الترويجية الالكترونية بألياتها الجديدة. وذكر بيان للوزارة تلقت (الفرات نيوز) نسخة منه، انها "ستطلق صباح اليوم، العمل التجريبيللمطابقة بينما البطاقة الالكترونية بألياتها الجديدة". وأضاف "سيتم تجهيز المواطن بمفردات البطاقة الترويجية من خلال البطاقة الالكترونية بعد ان تم اخذ بصمات اصابع افراد العائلة لغرض تحديث بياناتهم والتأكد من وجودهم لغرض تجهيزهم بمفردات البطاقة الترويجية". وأشار الى ان "تجربة البرنامج ستقام في منطقة المنصور تقاطع 14 رمضان مجاور جامع سعيدي العمري ببغداد".

**أزمة هواوي.. هبوط جنوني لأسعار المستعمل**

انعكست أزمة "هواوي" مع الحكومة الأمريكية على سوق الهواتف المستعملة، حيث هبطت أسعار أحدث اجهزة الشركة الصينية مؤخرًا إلى مستوى قياسي، مقارنة مع أجهزة شركات أخرى لا تزال تحتفظ بأسعار أعلى بكثير. ففي أحد أكثر مواقع الهواتف الذكية شعبية في بريطانيا، يمكن بيع هاتف Samsung S10+، وهو في حالة جيدة، بمبلغ 510 جنيهات إسترلينية (650 دولارًا). لكن في المقابل، يعرض جهاز Huawei P30 Pro، وهو في حالة جيدة أيضًا، بمبلغ 100 جنيه إسترليني فقط، أي أقل من 130 دولارًا.

**أزمة هواوي.. هبوط جنوني لأسعار المستعمل**

انعكست أزمة "هواوي" مع الحكومة الأمريكية على سوق الهواتف المستعملة، حيث هبطت أسعار أحدث اجهزة الشركة الصينية مؤخرًا إلى مستوى قياسي، مقارنة مع أجهزة شركات أخرى لا تزال تحتفظ بأسعار أعلى بكثير. ففي أحد أكثر مواقع الهواتف الذكية شعبية في بريطانيا، يمكن بيع هاتف Samsung S10+، وهو في حالة جيدة، بمبلغ 510 جنيهات إسترلينية (650 دولارًا). لكن في المقابل، يعرض جهاز Huawei P30 Pro، وهو في حالة جيدة أيضًا، بمبلغ 100 جنيه إسترليني فقط، أي أقل من 130 دولارًا.

**بعد قرار ترامب... الصينيون يتحولون من آيفون إلى هواوي**

تصاعد في الآونة الأخيرة موجة "وطنية" صينية للتحول من هواتف "آيفون" إلى "هواوي" عقب القرارات الأخيرة للرئيس الأمريكي، والحملة الشغواء ضد الشركة الصينية. ويبدو أن "آبل" ببصد فقدان سحرها مطلق الصانع مثل "الصين"، حيث أعرب الكثير من الصينيين عن مخاوفهم من استخدام هواتف "آيفون" الأمريكية في ظل الحصار الذي تفرضه امريكا على الشركة الصينية بغرض الضغط على الشركة والحكومة الصينية.

**بعد قرار ترامب... الصينيون يتحولون من آيفون إلى هواوي**

تصاعد في الآونة الأخيرة موجة "وطنية" صينية للتحول من هواتف "آيفون" إلى "هواوي" عقب القرارات الأخيرة للرئيس الأمريكي، والحملة الشغواء ضد الشركة الصينية. ويبدو أن "آبل" ببصد فقدان سحرها مطلق الصانع مثل "الصين"، حيث أعرب الكثير من الصينيين عن مخاوفهم من استخدام هواتف "آيفون" الأمريكية في ظل الحصار الذي تفرضه امريكا على الشركة الصينية بغرض الضغط على الشركة والحكومة الصينية.

**اعلان**

تعلن كلية العراق الجامعة عن افتتاح المختبر الانشائي لكلية العراق الجامعة بعد حصوله على الاعتماد الرسمي من قبل وزارة التخطيط - الهيئة العراقية للاعتماد وفقا لمطلوبات المواصفات الدولية ISO/ICE 17025 : 2005 ومطلوبات نظام الاعتماد العراقي IQAS ورمز الاعتماد TL035.

**اعلان**

تعلن كلية العراق الجامعة عن افتتاح المختبر الانشائي لكلية العراق الجامعة بعد حصوله على الاعتماد الرسمي من قبل وزارة التخطيط - الهيئة العراقية للاعتماد وفقا لمطلوبات المواصفات الدولية ISO/ICE 17025 : 2005 ومطلوبات نظام الاعتماد العراقي IQAS ورمز الاعتماد TL035.

**شهادة اعتماد**

رقم TL 035

**المختبر الانشائي لكلية العراق الجامعة**

العراق - البصرة - العشار - شارع الاستقلال

تم اعتماده وفقا لمطلوبات المواصفة ISO/IEC 17025:2005 (المطلوبات العامة لاهلية المختص والو المعايرة)

في مجال:

- اختبارات المواد الانشائية

شروط التوافق مع متطلبات المواصفة اعلمة ومعتمليات IQAS الخاصة بالاعتماد يمكن الحصول على الاعتماد المثلثة بعدد بضع جزا الانعزء منها

<http://www.iqascreditation.net>

يكون الاعتماد نافذا من 2021/04/15 الى 2021/04/16

تاريخ منح الاعتماد اثن عشر 2019/04/16



د. نوري صباح النجيفي  
وزير التخطيط



الهام حسين مصطفى الاحمد  
مختبر عام الهيئة العراقية للاعتماد

**برعاية معالي مستشار الامن الوطني المحترم**

**اعلان**

مختبر الاعتماد العراقي IQAS

مركز التهرين للدراسات الاستراتيجية

المؤتمر الدولي الثالث لنظم المعلومات الجغرافية والتقنيات الفضائية

16-15 حزيران 2019

GIS and Geospatial Technologies

يشرف مركز التهرين للدراسات الاستراتيجية بدعوتكم للحضور بتاريخ 15-16 / حزيران / 2019 في المؤتمر الدولي الثالث لنظم المعلومات الجغرافية والتقنيات الجغرافية بمشاركة مجموعة من الشركاء العلمية والمنظمات والمهنيين وسيمثل في جميع التخصصات المحلية واقليمية وعالمية من الاساتذة والسفراء وممثلي البعثات وممثلي الشركات العالمية المختص .

فعلي الراغبين بالحضور للمؤتمر ملئ الاستمارة الالكترونية من خلال الدخول على الرابط ادناه

[https://www.alnahrain.iq/post/412?fbclid=IwAR3aTmeDB5DALqX-2bGzVgIKIgcd0R0fprCSlePLQBEq9\\_h\\_PaurCRSULSQ](https://www.alnahrain.iq/post/412?fbclid=IwAR3aTmeDB5DALqX-2bGzVgIKIgcd0R0fprCSlePLQBEq9_h_PaurCRSULSQ)