

مشروعا "الكارضية" و"الحولي" يتواصلان في واسط.. قدما بالديوانية

(موسوعة هذا اليوم للاخبار | [اخبار العراق](#))-(تواصل وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة العمل في مشروع جسر الكارضية والطريق الحولي في محافظة واسط ، عن طريق دائرة الطرق والجسور احدى تشكيلات الوزارة وبنسبة انجاز بلغت 75. % وذكر المركز الاعلامي ان مشروع جسر الكارضية البالغ طوله 20 كم يتضمن 3 مجسرات (مجسر العمارة ، مجسر بدره ، مجسر بغداد) حيث يربط طريق (بغداد – كوت) بطريق (كوت – ميسان) و(كوت - ناصرية) ، مبيناً ان العمل في المشروع شمل الاعمال الترابيه و اعمال الحصى الخابط و اعمال البرام كوت وفرش طبقات الاسفلت الرابطة ل14 كيلو مترا من الطريق مع تأهيل الاكتاف الترابية وتأهيل اعمال الحصى الخابط واعمال انشاء المجسرات الثلاث.يذكر ان المشروع يعد من المشاريع الاستراتيجية المهمة ومن ضمن خطة الوزارة لانشاء الطرق الحولية للمحافظات لغرض تحويل سير المركبات والشاحنات خارج مراكز المحافظات وسيحول هذا الطريق مسار المركبات من بغداد الى ميسان والبصرة وذي قار وبالعكس خارج مركز محافظة واسط. الى ذلك، تواصل وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة اعمال تنفيذ طريق المرور السريع ط/6 في محافظة الديوانية، عن طريق شركة اشور العامة احدى تشكيلات الوزارة. وذكر المركز الاعلامي للوزارة انه تم انجاز طبقتي الاساس القيري لكامل طريق المرور السريع ط/6 من كم (47 _ 95) ومن كم (144 _ 120) والممر الايمن منجز بالكامل من محافظة الديوانية لغاية تقاطع البطحاء.واوضح المركز الاعلامي انه ستمت المباشرة عن قريب بأعمال الطبقة الرابطة بسمك 8سم حيث تم انجاز كمية 33231 م3 حصى خابط صنف C وكمية 51984 م3 حصى خابط صنف A واعمال دفن ترابية بكمية 17159 م3 واعمال ترابية للاكتاف بكمية 76997 م3 ، بالاضافة الى اعمال الاسفلت الاساس القيري لطبقة اولى بمساحة 284312 م2 والطبقة الثانية 288887 م2 وتم انجاز اعمال الحصى الخابط صنف C لمقتربات الجسر الفوقاني وكمية 885 م3.

رفع الحواجز الكونكريتية ونقاط التفتيش والسيطرات من داخل مدينة الكوت

شهدت مدينة الكوت “مركز محافظة واسط”، رفع الحواجز الكونكريتية ونقاط التفتيش والسيطرات من داخل المدينة، فيما تأتي هذه الاجراءات نتيجة لما تتمتع به المحافظة من استقرار امني ، بحسب قيادة الشرطة في واسط. وقال قائد شرطة واسط اللواء قاسم راشد في تصريح صحفي تابعته “الاتجاه برس” ،اليوم الاثنين ،ان “قيادة غرفة عمليات المحافظة وبالتعاون مع مديرية بلدية الكوت وضمن حملتها الرامية لاعادة فتح جميع الشوارع المغلقة بالمحافظة، قامت برفع الحواجز الكونكريتية ونقاط التفتيش والسيطرات من امام حركة مرور السيارات والمركبات داخل مدينة الكوت، مؤكدا الابقاء على السيطرات الخارجية حصرا والخاصة بالطرق النيسمية”.

مصدر الخبر / [قناة الاتجاه](#)

محافظ واسط يصدر عدة قرارات بشأن موظفي العقود بتنمية الاقاليم



محافظ واسط يحمل وزارة الكهرباء مسؤولية أي ردود فعل غاضبة من المواطنين

أبدت محافظة واسط، تحفظها الكبير واعتراضها الشديد على الآلية التي تتبعها وزارة الكهرباء بتوزيع الحصص المقررة للمحافظات واعتماد آلية الكيل بمكيالين في هذه القضية الهامة وهو أمر مرفوض جملة وتفصيلاً.وقال محافظ واسط محمد جميل المياحي في بيان تلقى “النور نيوز” نسخة منه، ان “أهالي المحافظة الكرام يبدون استغرابهم الشديد لعدم اعادة الحصص وإعطاء نسبة للمحافظات المنتجة المتفق عليها في الاجتماع الموسع الذي اقيم قبل شهرين برئاسة دولة رئيس الوزراء وتم التوجيه بإعادة الحصص، لكن لم ينفذ أي شيء من توجيهات دولة رئيس الوزراء لغاية الان، فضلا عن الادارة غير المهنية لمدير عام توزيع كهرياء الوسط ومدير السيطرة المركزية.”ودعا المياحي، رئيس مجلس الوزراء، الى “التدخل بشكل مباشر وإعادة النظر ببعض الوكلاء والمدراء العاملين في وزارة الكهرباء لتعاملهم غير المهني مع المواطنين من خلال التصرف بحصص التيار الكهربائي المخصص لهذه المحافظة أو تلك والتصرف بها بشكل كفي واجتهادي بعيداً عن المهنية.”وأكد، ان “محافظة واسط لن تبقى مكتوفة الايدي ازاء ازدياد ساعات القطع وعدم حصولها على حصتها الطبيعية من محطة واسط الحرارية التي تنتج ربع طاقة العراق.”وتابع، “من غير المعقول ان يتم التعامل مع محافظة واسط بهذه الطريقة وهي التي تتعرض لمخاطر بيئية من تلك المحطة فضلا عن تجهيزها المستمر بالوقود والغاز من حقلي الاحدب وبدره من حصة انتاج المحافظة النفطى.”وذكر البيان، ان “الاتفاقيات السابقة المبرمة بين حكومة واسط و وزارة الكهرباء ، تلزم الاخيرة بتجهيز المحافظة بالكهرباء على مدى 24 ساعة، وهذا الأمر تم العمل به في المرحلة السابقة لكن الوزارة تنصلت خلال الصيف الحالي عن هذا الاتفاق وأخذت تعامل واسط اقل من المحافظات الأخرى، الأمر الذي زاد من ساعات القطع ووصلت في الايام القليلة الماضية الى أكثر من عشر ساعات يومياً.”وأضاف، “تحمل وزارة الكهرباء المسؤولية الكاملة عن أية ردود فعل غاضبة تحصل من مواطني المحافظة في حال لم يتم تحسين مستوى التجهيز كما تحصل عليه المحافظات الاخرى، وبما يتناسب واستحقاق واسط وحصتها ومنتجته من طاقة ونفط وما تم الاتفاق عليه مع وزارة الكهرباء.”

إطلاق 400 مليار دينار لتنفيذ البنى التحتية لمشروع الفاو الكبير

أعلنت وزارة التخطيط، الاثنين، عن إطلاق صرف مبلغ 400 مليار دينار لتنفيذ البنى التحتية في مشروع ميناء الفاو الكبير في محافظة البصرة. وقالت الوزارة في بيان تلقته ([وكالة انباء الاعلام العراقي / واع](#))، ان “وزيرها التخطيط نوري صباح الدليمي صادق، اليوم، على إطلاق صرف 400 مليار دينار لتنفيذ البنى التحتية في مشروع ميناء الفاو الكبير، وذلك ضمن مساعي الوزارة لتحسين الواقع الاقتصادي في محافظة البصرة خاصة والعراق بنحو عام”.

مصدر الخبر / [وكالة انباء الاعلام العراقي "واع"](#)
واع/ بغداد.م

التجارة تعلن شراء 883 ألف طن من القمح المحلي وواسط تصدر المحافظات

بغداد -SNG/أعلنت وزارة التجارة، اليوم الخميس، شراءها اكثر من 883 ألف طن من القمح المحلي، مينة ان محافظة واسط تصدرت المحافظات من حيث كميات الحنطة المسوقة. وقال وزير التجارة محمد هاشم العاني في بيان تلقتهSNG/ ، ان ” العراق اشترى 883 ألفا و122 طنا من القمح من المزارعين المحليين في تسع محافظات خلال موسم حصاد العام...

أعلن فريق من علماء الفلك، أمس الاثنين، اكتشافهم لأبعد جسم معروف في النظام الشمسي، وذلك باستخدامهم تلسكوب فوق قمة "مونا كيا" في ولاية هاواي. الجسم، الذي أطلق عليه اسم "2018 VG18" والمقرب بـ Farout أو البعيد، يدور بمدار 120 وحدة فلكية من الشمس. (الوحدة الفلكية الواحدة هي متوسط المسافة بين الأرض والشمس، وهي حوالي 93 مليون ميل). والجسم الذي لا يزال غامضا إلى حد كبير، هو أيضا أبعد بأكثر من 22 مليار ميل مقارنة بثاني أبعد الأجسام المعروفة، وهو كوكب قزم آخر بحجم بلوتو يدعى إريس. وقال عالم الفلك في جامعة هاواي، ديفيد ثولين، في بيان: "كل ما نعرفه في الوقت الحالي عن هذا الجسم هو مسافته القصوى من الشمس، وقطره التقريبي، ولونه. ولأنه بعيد جدا، يدور ببطء شديد، من المحتمل أن يستغرق أكثر من ألف عام للقيام برحلة حرة حول الشمس".

وقال ثولين إن الجسم المكتشف حديثا ذو لون وردي، وربما كروي - مثل بلوتو.

وزير الشباب والرياضة: زيارة ريال مدريد لا علاقة لها بدعوة النادي للأطفال

أكد وزير الشباب والرياضة أحمد رياض ، ، أن زيارته الى مدريد هدفها اعادة التواصل مع مجتمعات العالم عبر الرياضة ولا علاقة لها بدعوة ريال مدريد للأطفال الأربعة وقال رياض عقب لقائه رئيس نادي ريال مدريد الاسباني فلورنتينو بيريز في العاصمة الاسبانية مدريد، إن "العراق سيستقبل كبريات الاكاديميات والمدارس الرياضية، بهدف خدمة المواهب والشباب للاتلاق صوب عالم الاحتراف"، مبيّنا انه 'سيطلع على البنى التحتية للنادي الملكي، ويسعى للتنسيق مع الشركات الاسبانية التي ترغب العمل في العراق وعرضت خدماتها لبناء منشآت رياضية فيه، ولن يقتصر التعاون على كرة القدم فقط، بل سيشمل كرة السلة أيضاً، إذ تسعى أيضاً الى اعادة التواصل مع مجتمعات العالم عبر الرياضة"، وبحسب بيان الوزارة ، أضاف رياض، أن "الزيارة التي جاءت بناءً على دعوة رسمية من نادي ريال مدريد كانت ناجحة، وتم خلالها أيضاً زيارة نادي اتلتيكو مدريد، ووضع اللمسات الاولى لـ عمل مشترك مستقبلاً، ونسعى أيضاً لـ عمل مستقبلي مشترك مع نادي برشلونة"، مشيراً الى ، أنه 'سيتم مناقشة العديد من الامور خلال هذه الزيارة، هدفها الاساس نقل الصورة الحقيقية عن واقع الشباب العراقي"، وأوضح رياض، أن 'الزيارة لا علاقة لها بدعوة ريال مدريد للأطفال الاربعة، كونهم تلقوا دعوة خاصة من المؤسسة المجتمعية للنادي وسيتوجهون الى ريال مدريد منتصف شهر حزيران المقبل، بعد اتمام سمات الدخول الى اسبانيا"، مردفًا "على الرغم من ذلك كنت حريصاً خلال تواجدي في مدريد على اللقاء بالمؤسسة المجتمعية لاكمال ترتيبات الزيارة".

برشلونة يعترم افتتاح اكااديمية رياضية في بغداد

وكالة المدار- بغداد
يعتزم فريق برشلونة الاسباني، افتتاح اكااديمية له في العاصمة بغداد من اجل تطوير المواهب العراقية.
وبحسب وسائل اعلام اسبانية، تابعتها 'المدار'، فإن فد من ادارة النادي الكتلوني سيتواجد في العاصمة بغداد، خلال الفترة القليلة المقبلة من اجل وضع اللمسات الاولى على افتتاح الاكاديمية في العاصمة بغداد.
ادارة نادي الاسباني ستكمل مع السفارة العراقية والاسبانية، اجراءات الدخول الى الاراضي العراقية من اجل زيارة العراق والاطلاع على الاماكن المرشحة لانشاء الاكاديمية.
وكما جرى مع وفد ريال مدريد، فإنه من المؤمل ان يستقبل رئيس الوزراء عادل عبد المهدي وفد النادي الكتلوني، وبالإضافة الى عبد المهدي، فإن وزير الشباب والرياضة احمد رياض سيكون باستقبال الوفد ايضاً.



أسطورة برشلونة السابق: لم يحن الوقت بعد لتدريب البرسا

بغداد تايمز رأ تشافي هيرنانديز، أسطورة برشلونة السابق، ولاعب السد القطري الحالي، أنه من الاستحالة أن يفوز البارسا بلقب دوري الأبطال دون الاستحواذ على الكرة، فيما اعتبر أن الوقت لم يحن بعد لتدريب البلوغرانا.وقال تشافي، خلال تصريحات نقلتها صحيفة "ماركا": "أعتقد أن برشلونة يجب أن يستحوذ على الكرة في المباريات مرة أخرى، وإلا فإنه من المستحيل الفوز بدوري أبطال أوروبا".وأضاف: "التاريخ يخبرنا بأن برشلونة حين يتوج بدوري الأبطال، يكون فانزا بلقب الليجا ومسيطرًا على المباريات، وأعتقد أننا الآن لا نفعل ذلك كثيرًا"، وفقاً لموقع "كورة".وعن تدريب برشلونة، أجاب: "لا أرى نفسي مدربا له الآن، ولا يمكنني أن أبدأ مسيرتي التدريبية في هذا المنصب، فهذا ليس أمراً طبيعياً".وتابع: "يجب أن أثبت نفسي كمدرّب وأن أبدأ من نقطة الصفر، وسيكون من السابق لأوانه العودة إلى برشلونة، أو تولي تدريب فريق في الليجا".ومضى إلى القول: "بالتأكيد هدفي هو أن أكون مدربا لبرشلونة، ولكن يجب أن أكون مستعدًا للغاية، ولم يحن الوقت بعد".



أدارة الجوية تنفي استقطاع رواتب الموظفين

{بغداد:الفرات نيوز} ذكرت امين سر الهيئة الادارية لنادي القوة الجوية الرياضي وليد الزيدي، بأنه لم يتم استقطاع رواتب الموظفين، فيما أكد على حرص الادارة على تسليم الرواتب لجميع العاملين بالنادي كما متفق عليها وفق العقود المسجلة لدينا.وأوضح الزيدي في بيان بيان، تلقت وكالة {الفرات نيوز} نسخة منه ان" الهيئة الادارية للنادي، كانت تنوي اجراء تعديل على بعض رواتب الموظفين وفق دراسة ، في وقت سابق ولكن لم يتم الموافقة على هذا القرار في اجتماع الادارة السابق ، وبالتالي بقيت رواتب جميع الموظفين كماهي".وأشار الزيدي ان" ادارة النادي تقدر مكانة جميع الموظفين العاملين في النادي، والذي يسعون دائماً لتقديم الافضل كل منهم في الاختصاص الذي يعمل به، ونقدر ما يقومون به، ولا نكافئهم بقطع رواتبهم مهما كان الامر بل نسعى لتسديد رواتبهم بشكل منتظم".انتهى



وزارة الرياضة تعلن عن جاهزية ملعب كربلاء الدولي لدوري أبطال آسيا

بغداد/شبكة أخبار العراق- اعلنت وزارة الشباب والرياضة، جاهزية ملعب كربلاء الدولي لمباراة ذوب اهن الایرانی والنصر السعودي بدوري ابطال اسيا.وقال مدير دائرة شؤون المحافظات والاقاليم في الوزارة طالب الموسوي في تصريح صحفي، ان "ملعب كربلاء الأولمبي جاهز لمباراة نادي اهن الإيراني والنصر السعودي ضمن بطولة ابطال اسيا".واوضح الموسوي، ان "هذه المباراة ستشكل حدثاً تاريخياً، إذ سيكون العراق لأول مرة، أرضاً لبلد غير العراق"، مبيّنا ان "المباراة ستكون مهمة وحاسمة من اجل صدارة المجموعة الاولى لذلك فان الملعب سيكون على اتم الجاهزية".يذكر ان الفريقين ضمنا الاهل للدور المقبل من البطولة.

نجم برشلونة يقترب من اللحاق بنهائي الكأس

بات نجم برشلونة، قريبا من المشاركة في نهائي كأس ملك إسبانيا، أمام فالنسيا يوم 25 مايو / أيار الجاري.وذكرت صحيفة "سبورت" الإسبانية، أن نيلسون سيميدو، الظهير الأيمن لبرشلونة، قد يكون متاحًا للعب نهائي كأس الملك، المقرر له السبت المقبل.وكان سيميدو قد تعرض لكدمة قوية في الرأس خلال مباراة فريقه أمام إيبار، أمس الأحد، والتي انتهت بالتعادل (2/2) بالجولة الأخيرة من الليجا، خرج على إثرها من المباراة.وأوضحت الصحيفة أن سيميدو نُقل إلى مستشفى كإجراء احتياطي، مضيفة أن اللاعب أجرى اختبارات طبية أكدت معاناته من كدمة في الرأس.وختمت الصحيفة بأن سيميدو يمكن أن يعود إلى برشلونة اليوم الإثنين، فيما قد يكون متاحًا أمام إرنستو فالفيردي، مدرب البلوجرانا، للاعتماد عليه السبت المقبل في مواجهة فالنسيا.المصدر : كووورة

فريق الزوراء يتوجه للإمارات لمواجهة الوصل بدوري الأبطال آسيا

بغداد/ شبكة أخبار العراق- توجه وفد نادي الزوراء لكرة القدم، الاحد، إلى دولة الامارات العربية المتحدة لمواجهة فريق الوصل ضمن دوري أبطال آسيا.وسيواجه النوارس، فريق الوصل في الجولة الاخيرة من دور المجموعات بدوري ابطال اسيا.وودع الفريقان "رسيماً" منافسات دوري ابطال آسيا، حيث يحتل النوارس المركز الثالث برصيد اربع نقاط، فيما يتذيل الوصل ترتيب المجموعة الاولى برصيد اربع نقاط.

خديجة بنت خويلد أول امرأة في الإسلام.

إعداد فاطمة النعيمي

هي الزوجة الأولى للنبي -عليه السلام-، وهي أم المؤمنين، فهي أول من اعتنق الإسلام بإجماع علماء المسلمين. كانت السيدة خديجة من أعرق بيوت قريش نسباً، وحسباً، وشرفاً. نشأت على التخلق بالأخلاق الحميدة، وتميزت بقوة العقل، والحزم، والحكمة، والعفة، والطهارة. كانت السيدة خديجة ذات مال وتجارة رابحة، إذ كانت تستأجر الرجال وترسلهم إلى بلاد الشام يتولون مالها، حتى وصل إلى مسامعها ذكر (محمد بن عبدالله) كريم الأخلاق، الصادق الأمين، فعرضت عليه تجارتها في الشام، وأعطته أفضل مما أعطي التجار، فكان يعود لها بالأرباح أضعاف التجار السابقين. تزوجت السيدة خديجة بالرسول عليه السلام في سن الأربعين، بينما كان هو في الخامسة والعشرين من عمره، ويُعدّ زواجه من خديجة أطول فترة زواج أمضاها عليه السلام مع زوجاته، ولم يتزوج بأخرى طيلة زواجهما على الرغم من أنها كانت أكبر منه عمراً، إلا أنها استطاعت أن تكون أقرب زوجاته إليه، وكانت تُشير غير زوجاته الأخريات حتى بعد وفاتها. أنجبت القاسم، وعبدالله، وزينب، ورقية، وأم كلثوم، وفاطمة. كانت السيدة خديجة أول من آزت ونصرت الرسول عليه السلام حين نزل عليه الوحي، فقد تمكنت من خلال قوة عقلها وحكمتها أن تعرف أن هذا وحي وليس بأوهام حين أتاه الرسول عليه السلام من غار حراء وهو يرجف ويقول: (زملوني زملوني)، فقالت له: (فوالله لا يخزيك الله أبداً، فوالله إنك لتصل الرحم، وتصدق الحديث، وتحمل الكل، وتكسي المعدوم، وتقري الضيف، وتعين على نوائب الحق)، وكان الله اختصها مع الرسول عليه السلام؛ لتكون رفيقة دربه في بداية نشر الدعوة الإسلامية. انطلقت خديجة رضي الله عنها بالرسول عليه السلام حتى أتت به ورقة بن نوفل، وهو ابن عمها، وكان شيخاً كبيراً قد عمي وكان يكتب العربية، فأخبره النبي عليه السلام خبر ما رأى، فأعلمه ورقة أن هذا هو الناموس الذي أنزل على موسى عليه السلام، وبهذا كانت السيدة خديجة أول من آمن بالله ورسوله، وصدقته، ولهذا لُقبت بنصير رسول الله، فقد تركت حياة الراحة والاستقرار، وخرجت مع الرسول عليه السلام في عام المقاطعة إلى شعاب مكة مدة ثلاث سنوات تتحمل معه أعباء الرسالة على الرغم من كبر سنّها صابرة مجاهدة. لُقبت السيدة خديجة بخير نساء الجنة، كيف لا وهي السيدة التي رافقت ونصرت الرسول عليه السلام في أحلك أوقاته، فهي الرسول يعلن في أكثر من مناسبة بأنها خير نساء الجنة، فقد روي عن أنس بن مالك أن النبي عليه السلام قال: (حسبك من نساء العالمين: مريم بنت عمران، وخديجة بنت خويلد، وفاطمة بنت محمد، وآسية امرأة فرعون) ينظر: الألباني، 6141. ليس هذا فحسب، بل يُقرنها المولى السلام من فوق سبع سموات، ويُبشّرها ببيت من قصب في الجنة. لقد أوفى الرسول عليه السلام للسيدة خديجة بعد وفاتها، وكان حبّه لها ظاهراً للعيان، وغرة على جبين التاريخ الإسلامي، ونموذجاً للعلاقات الأسرية الخاصة، حتى بعد وفاتها كان يُكثر من ذكرها، ويتصدق عنها، ويصل صديقاتها.

توفيت السيدة خديجة رضي الله عنها عن عمر يناهز الخامسة والستين، قبل الهجرة بثلاث سنوات، وأنزلها الرسول عليه السلام بنفسه إلى قبرها، وأغشي عليه بعدها كثيراً، ومكث فترة طويلة بعدها بلا زواج، وقد سمي العام الذي توفيت فيه بعام الحزن. والله اعلم ورسوله

المجلة العراقية للعلوم تدخل مستوعب سكوبس

حصلت المجلة العراقية للعلوم على موافقة الدخول لمستوعب سكوبس

(Scopus) بتاريخ 2018/12/10 بعد ان استكملت جميع اجراءات التقييم والتي استمرت مايقارب العام. ويشكل هذا الحدث قيمة علمية مضافة لهذه المجلة العريقة التي تصدر عن كلية العلوم في جامعة بغداد منذ عام 1956 وتعد من أوائل المجلات العلمية المحكمة التي صدرت في هذه الجامعة. تحمل المجلة الرقم التسلسلي ISSN: 0067-2904 وهي مؤرشفة في....

<http://scbaghdad.edu.iq/sc/news/2018-11-23-11-20-28/420-2018-12-20-10-41-44>



تطبيقات تقنية النانو في المجالات الطبية .

لقد ساعد التطور الحديث في تقنيات النانو على تغيير القواعد الطبية المتبعة في منع الأمراض وتشخيصها وعلاجها وأصبحنا نعيش عصر التقنية الطبية النانوية، إذ تقدم تقنية النانو، على سبيل المثال، طرقاً جديدة لحاملات الدواء داخل جسم الإنسان (تسمى حاملات نانوية ذات أحجام تصل إلى مقياس النانو) تكون قادرة على استهداف خلايا مختلفة في الجسم، ويمكن بواسطة هذه التقنية تصوير خلايا الجسم بسهولة كما لو أننا نأخذ لها صورة عادية، كذلك يمكن التحكم بتلك الخلايا وتشكيلها بأشكال مختلفة.تستخدم أنواع كثيرة من الجسيمات النانوية في التطبيقات الطبية بحيث تعمل كحاملات للدواء أو أدوات للتصوير داخل الجسم، وحاليا تستخدم أنواع مختلفة من جسيمات الليوزوم النانوية المصنعة كأنظمة توصيل للعقارات المضادة للسرطان واللقاحات، كما تستخدم جسيمات الذهب النانوية في أجهزة الاختبار المنزلي للكشف عن الحمل.تستخدم الأسلاك النانوية كمجسات حيوية نانوية وذلك لحساسيتها العالية وحجمها النانوي، إذ يتم طلاء هذه الأسلاك النانوية بأجسام مضادة مصنعة حيث تلتصق فقط بالجزينات الحيوية (DNA)، أو البروتينات، أو الجسيمات البيولوجية الأخرى الموجودة داخل الجسم، وليس غيرها من الجزينات الأخرى، وعندما ترتبط هذه البروتينات أو غيرها بالأسلاك النانوية المطلية، سوف تتغير توصيليتها، وبذلك يمكن استخدام هذا المجس الحيوي النانوي في اكتشاف عدد كبير من الأمراض في مراحلها الأولية، وذلك بإدخال أعداد كبيرة من الأسلاك النانوية داخل الجسم بعدما يتم طلائها بأجسام مضادة مختلفة، تمثل مجسات مختلفة.بذلك تستخدم الأغلفة النانوية المطلية بالذهب لتدمير الخلايا السرطانية، ويبلغ طول هذه الأغلفة النانوية حوالي 120 نانومتر وهذا أصغر من حجم خلية السرطان بمقدار 170 مرة، وعند حقن هذه الأغلفة النانوية داخل الجسم فإنها تلتصق بالأغلفة النانوية داخل الخلايا السرطانية، ومن ثم يتم تعريض تلك الخلايا لأشعة ليزر تحت الأحمر والتي تعمل على تسخين الذهب ورفع درجة حرارته مما يؤدي إلى احتراق تلك الخلايا وموتها، وتمتاز هذه الطريقة بالدقة والموضعية؛ نظراً لصغر الأغلفة النانوية بالنسبة للخلايا وتركزها بالخلايا المريضة فقط؛ مما يجعل الخلايا السليمة بعيدة عن مخاطر الآثار الجانبية.مولدات النانو الحيوية: عبارة عن أجهزة كهروكيميائية نانوية تقوم بتوليد قدرة كهربية من جلوكوز الدم في الجسم، ومن ثم تستخدم هذه القدرة في تشغيل أجهزة نانوية أخرى مزروعة داخل جسم الإنسان مثل أجهزة ضبط النبض، أو روبوتات حقن السكر النانوية.ومن التطبيقات الطبية الواعدة لتقنية النانو هي استخدام ألياف البوليمر النانوية لإجراء الجراحات الترقيعية للأوعية الدموية، وقد تم حديثاً زراعة أجهزة ترقيعية مصنوعة من ألياف البروتين النانوية في الجهاز العصبي المركزي للإنسان، كذلك تستخدم ألياف البوليمر النانوية في علاج الحروق والجروح وتدخل في صناعة المستحضرات التجميلية.عند حقن جسيمات سيلييد الكاديوم النانوية (النقاط الكمية) داخل الجسم فإنها تتجمع داخل الخلايا السرطانية بشكل انتقائي وفي حالة تعريض المنطقة المستهدفة لضوء فوق بنفسجي فإن الجسيمات تُضيء مما يساعد في تحديد موقع الخلايا الخبيثة وإزالتها بدقة.يتم التفكير الآن بتصنيع أجهزة نانوية ذات خصائص ميكانيكية وكهربية تحل بديلاً عن خلايا الدم الحمراء وتقوم بجميع وظائفها، كما أن تقنية النانو تقدم الآن بديلاً لقطع الغيار البشرية بكفاءة تكون قريبة من الأصلية، إذ تُجرى البحوث الآن باستبدال بعض الأعضاء التي تؤدي وظائفها، كالعظام والمفاصل وأعضاء نانوية تقوم بالمهمة نفسها. تستخدم الجسيمات النانوية المصنعة من العناصر الأرضية النادرة؛ لإزالة الفوسفات في الدم عند المرضى المصابين بفرط الفوسفاتية في الدم.تلعب تقنية النانو دوراً كبيراً في تحسين هندسة الأنسجة الحية وعلاج الخلايا؛ وذلك يشمل استخدام خلايا حية أو مركبات طبيعية أو مصنعة يتم زراعتها داخل الجسم الحي.ويقوم بعض الباحثين الآن بمحاولات تجريبية يتم فيها استخدام كبسولات سيليكون نانوية تعمل على وقف نظام الجسم المناعي من التعرف على الخلايا الغريبة، فقد تقوم هذه الكبسولات بحجب الأجسام المضادة الناتجة من نظام الجسم المناعي، بينما يتم إطلاق كمية كافية من الأنسولين المحمول بواسطة الكبسولات النانوية في الدم.كما أن الأدوات الجراحية أصبحت الآن هدفاً للتطوير والتحسين باستخدام تقنية النانو، فقد أمكن تصميم مبضع جراحي يعتمد على مادة الألماس النانوية والذي يقطع بدقة متناهية خلال كرة العين. ومن المتوقع في المستقبل القريب أن تُقدم تقنية النانو حلولاً ناجحة لتصحيح التلف الناتج في الأجهزة السمعية والبصرية والحسية في الإنسان، وذلك بزراعة أجهزة نانوية دقيقة داخل الجسم، فعلى سبيل المثال، يعمل الباحثون الآن على زراعة غشاء نانوي في شبكية الأعمى لتحسين النظر لديه.

إعداد د. رابي الوائلي .

قسم اللغة العربية يقيم محاضرة في الأدب النسوي.

أقام قسم اللغة العربية يوم السبت الموافق ١٨ / ٥ محاضرة بعنوان (مواقف وآراء في الأدب النسوي) ألقاها الأستاذ المساعد الدكتور محمد العزاوي على قاعة القسم، وقد أثارت من خلال المحاضرة نقاشات وآراء حول استقلالية الأدب النسوي عن أدب الرجال؛ بوصفه يتسم بخصوصية الروح والوجدان؛ مما يمنح الأساليب النسوية ألواناً تختلف عن أساليب الرجال. وقد كانت محاضرة موفقة أفاض فيها المحاضر بمعلومات قيمة تخص القصيدة النسوية لاسيما سماتها الفنية. ومن الله التوفيق.



منوعات

6

ما هي قطة شرودنجر ؟
بافتراض وجود قطة داخل صندوق مغلق به عداد جيجر وكمية
ضئيلة من مادة مشعة بحيث يكون احتمال تحلل ذرة واحدة خلال
ساعة واحدة خمسين بالمائة تماماً.

إذا تحللت ذرة، فإن عداد جيجر سوف يسجل لحظياً سلسلة من
الحوادث يسفر عنها تحرير كمية كافية من حامض الهيدروسيانيك
السام فتقتل القطة فوراً.

والآن قف أمام الصندوق المغلق وقبل أن تفتحه توقع هل القطة حية
أم ميتة؟

إن القطة إما حية أو ميتة هذا ما نتوقعه في حياتنا اليومية. ولكن
من وجهة نظر ميكانيكا الكم، توجد القطة بعد مرور الساعة في حالة
مركبة من الحياة والموت. كيف ذلك؟!

بتطبيق ميكانيكا الكم على نظام يجمع الذرة (جسيم صغير) والقطة
(جسم كبير)، نفترض ميكانيكا الكم تراكب موجتين: الأولى (الذرة لا
تتحلل/القطة حية) والدالة الموجية للحالة الأخرى (الذرة
تتحلل/القطة ميتة). ونقول أنه في لحظة فتح الصندوق والمشاهدة
تختزل دالة موجية تصف القطة بأنها في حالي تراكب متساويتين.

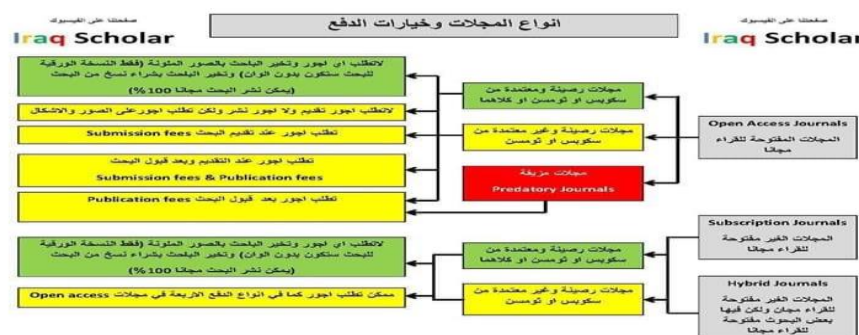
في نظر ميكانيكا الكم، القطة حية وميتة في آن واحد.



تمر علينا ذكرى استشهاد نقيب شهداء العراق الشهيد الملازم اول ابو بكر
الدراجي إلى ماذا تنظر أيها الرجل وقلبك مطمئن...
إلى حبيبة وعدتها بالوفاء..
أم إلى طفلة صغيرة ترتقب عودتك..
أم إلى عجوزين يقفان بانتظارك عند الباب..
ما سر هذه النظرة القاتلة التي تتسلل للقلوب..
هل هو عتاب لهدر دمك...؟
هل هو شموخ وانت تصافح الموت بلا خوف...؟
أترأك تخشى على الغد الذي دفعت من أجله دمك الزاكي..
يبدو أنك أشهرت منحرك بوجههم بعد أن جردوك من سلاحك!!...
يبدو أنهم امسوك من القفا لأنك لم تستدر للخلف..
هذه النجوم التي على كتفك انا على ثقة انها سقطت من السماء لتتعلق بك!!...
كم أشعر بأنك وسيم في موتتك حتى اني اغبطك عليها!!...
أيها الملازم الأول للموت والوطن..
انت نقيب الشهداء الأشراف..
وانت أمنية كل حورية زهدت انت فيها بالدنيا والآخرة..
بمبتك نرفع الرؤوس..



انواع المجالات وخيارات الدفع...ننصح بالنشر في المجالات المعتمدة من سكوبس او
كلاريفيت (وبفضل ان تكون المجلة معتمدة من الاثنين) والمؤشرة في المخطط باللون
الاخضر وايضا ننصح باختيار مجلات عدم الدفع (100% مجاني) والمؤشرة
بالمخطط باللون الاخضر...كما نحذر من النشر في المجالات المزيفة والمفترة وايضا
نحذر من استعمال بحثها كمصادر والمؤشرة في المخطط باللون الاحمر...
المخطط هو لرفع الغموض لدى الباحثين الذين يعتقدون ان المجالات المعتمدة من
كلاريفيت (ثومسن سابقا) وسكوبس يجب الدفع لها...بينما العكس هو الصحيح ان
غالبية المجالات المعتمدة من سكوبس وكلاريفيت مجانية 100%..
اختيار مجلة بدون أجور هو أسهل طريقة للابتعاد عن المجالات المزيفة والمفترة..



ألوان الارصفة ماذا تعني...؟؟
الرصيف الاصفر والاسود=ممنوع الوقوف
الرصيف الابيض والاسود=مسموح الوقوف
الرصيف الازرق والابيض=محطة لصعود ونزول الركاب
الرصيف الابيض والاصفر =ممنوع الوقوف منعاً باتا

مجلة التقني Journal of Techniques وهي مجلة عراقية
تصدر عن الجامعة التقنية الوسطى.. تستخدم نظام الكتروني
لاستلام البحوث.. علما ان نشر البحوث مجانا. ويمكن التسجيل في
موقع المجلة كمقيم للبحوث.. تخصصات المجلة هي
الهندسة
الادارة
الطبية والصحية
الفنون
رابط الموقع
<http://journal.mtu.edu.iq/index.php/MTU>



باسمعالها الرموز لاسميما رموز الطبيعة ، وهي الحاملة بعالم يكاد يكون خيالياً ، فزها تجمع الهَمَّ والشوق والحب ، لكُنْها تشير بجمالها الأسلوبى وتفننها إلى ما هو ماضى فى أعماقها من شعور بالرضا تجاه قضايها التى تؤمن بها وإن كانت بعض تلك القضايا ذات قناعة ذاتية . ولعل البحر مثل لها رمزاً مقدساً لما له من استحواذ من خلال صورته المدهشة ، ولونه الذى يجاذب لون السماء واطرافه الممتدة التى تكاد تتعاقب مع أطرافها . أمّا الليل فله كناية أخرى معها ، فهي تقول : أُنْها الليل، نعاسك مطر يغسل النوم ليترك لك أن تزول لبيت النهار يؤجل الحضور ويعلنك سهرأ يأبى الأفول . نراها تتشبهت بالليل ، ولما كان مأوى السانرين ، وسكن المحبين ، ومداد الشعراء ، وفيه تباريح العباد والمترلفين لبارنهم ؛ لذا جعلت منه مأواها ، بل تتمنى أن لا يزول بوصفه ملاذها الأثير ، فصورته كأنه كان حي ، فعباسه كناية عن منيتها فى أن يغشى الكون بظلامه الذى شبهته مع النوم بالمطر وهو يغسل الطرقات والأشياء ، فعدم زواله له عليها أثر روحى يعلل آمالها ويديم تأملها وسرحتها مع ساريات السماء حيث الهدوء والسكينة التى يوفرها لمن أطل التفتُّر وأناخ رحال الهموم ؛ ليكون بعيداً عن أدناف النهار المملة . أما نثريتها السابعة (أشربة القناديل) التى تقول فيها : حينما يلج الليل أشربة القناديل تنكسر مرابا السكون قبل بدء مرأى الحنين . فيرتشف النهار مدامع الأسنة . وتتوارى قوافل الرحيل ، أيُّها الموشوم بلامح الحلم أسقط على ثرى وصالى سارقع أودية السواد خارج مسار الأفق ريشاً أعوذ إليك بطوق السماء . ففي تجعل من ملاذاتها أطواقاً من السماء ، إشارة منها إلى نقاء نواياها ، فحالما يخلع الليل قميصه ويلج فى القناديل ، ولغة القناديل ، إشارة إلى النهار ، فتتوارى قوافل رحيل الأحبة الذين تستحضرهم الذاكرة مع سكون هذا الليل ، ستنادي من ثبث فى مخيلتها بدلالة الوشم ، والوشم عادة لا يبرح الجسد بسهولة ، حينذاك ستلقى بنفسها على تراب وصالها - إشارة إلى بصيص الامل المُعلق الذى تعيشه فى خيالها - ومن ثم ترتفع أسماؤها السوداء ؛ لتبين مدى نزعها الطويل وإهمالها ترف الحياة بعمد ، بينما عبارة : (خارج مسار الأفق) إشارة إلى أن ما ستقوم به هو خارج نطاق الواقع ؛ كون تحقيق الحلم بات شبه مستحيل ، فهو من يهيمن على واقع الشاعرة ، لأنها أثرت أن تعيش فى عوالم الخيال ، لكن مع ذلك ترى أن للقاء قيمته العليا ، وقد جعلت علاقتها ممتينة بالسماء ورغبتها أن تجلب طوقها للحبيب المنتظر بوصف ما بينهما هو نقي طاهر لاتشوبه شائبة ، كما أنه أمر مقدس ومؤيد من السماء ، لذلك اكسبته حلة التقديس بالإخلاص له ، والعيش على ذكره

A woman with dark hair, wearing a dark jacket, is speaking into a microphone at a podium. She is holding a white piece of paper in her left hand. Behind her is a banner with Arabic text, including the word 'دب' (Dubai) in large red letters, and a heart-shaped graphic with the word 'عالم' (World) inside it.



شعر يحيى السماوي
(رباعية)

فِي يَدِي وَرَدُّ وَفِي قَلْبِي جَرَحُ

فالنقيضان أنا : ليلٌ وصبح
*

والصديقان أنا : شمس وظلُّ

والعدوّان أنا : تأرّ وصفحُ

*

لا أنا الصّاحي فأغفو بعد سهدي

أَو أَنَا النَّائِمُ مَسْرُوراً فَأُصْحَوُ

*

لم يزلُ دفتراً عمري فارغاً

! تكتبُ الأحلامُ واليقظةُ تمحو



أما النص الثالث فتؤكد فيه علاقتها بالبحر ، فهي تقول
 أمّا نصها الآخر بعنوان (موج الروح) وهو النص الثاني من سباعيتها ، فهي تقول فيه
 هو خلفي مع أنّه بداخلي للبحر مشبنة الجهات وأنا والبحر حكاية ألّفها ملاء ، وياؤها
 استحواذ . ولعل البحر هو لديها الأنيس والصاحب والحبیب ، وسعة البحر وعمق تتحدد
 أمامه الجهات ، فهو القادر على أن يستحوذ على العقل والعاطفة ، ولربما الجسد ، ولما
 كان الفن أداة ؛ " لتعزیز وتعمیق خبرة الإنسان العادية والارتقاء بمعناها ؛ لتتصف
 بخصائص جمالية تؤهلها لوعي المواضيع الفنية " (5)؛ لذا نجد شاعرتنا تعمق المعاني
 من خلال الرموز التي تستعملها ؛ وتستبطنها وتفتح من خلال ذلك نوافذ التأويل للمتلقى

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

سكوباس تنشر بحثا للدكتور الحلي

نشرت مجلة سكوباس ذات التصنيف العالمي أول أمس الموافق ١٦ / ٥ بحثاً باللغة الإنكليزية للدكتور علاء الحلي رئيس قسم علوم القرآن والتربية الإسلامية/ كلية الكوت الجامعة، الموسوم ب (أثر النقوش والزخارف الدينية في الخضوع النفسي والطبعي- دراسة لأبستمولوجيا الأديان الإبراهيمية في ضوء الفكر الإسلامي) ، و سبق إن نشرت المجلة للباحث الحلي بحثين قيمين في علم اللاهوت. نتمنى للدكتور الحلي مزيدا من التقدم . والله موفق



اعتماد برامج التوأمة في خطة القبول للدراسات العليا هذا العام
ان إستراتيجية الوزارة نحو التوسعة في خطة القبول في الدراسات العليا واعتماد برامج التوأمة مع الجامعات والمؤسسات العالمية الرصينة التي تعد مؤشرا لجودة المؤسسات التعليمية في العراق.
وان اهم اهداف برنامجنا الحكومي في وزارة التعليم هو التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية، ومشاريع تفعيل البحوث العلمية التطبيقية، وتقييم أداء الجامعات والكليات الأهلية، والابتعاث للخصصات النادرة والزمالات البحثية للتدريسيين وتشجيع نشر البحوث في المجالات العلمية العراقية المحكمة.
أ.د قصي السهيل



اللجنة الفنية لرعاية العلماء تعقد اجتماعها الترويجي

عقدت اللجنة الفنية لرعاية العلماء اجتماعها الترويجي الإعلامي لمشروع تفعيل قانون رعاية العلماء برئاسة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور قصي السهيل، علماً بأن تفعيل القانون تم من خلال منظمة مؤتمر النخب والكفاءات العراقية، باقتراح من عضو إدارتها العالم الدكتور حامد الباهلي .
وتضم اللجنة الفنية ضمن عضويتها بالإضافة إلى د حامد الباهلي، عضوين من أعضاء هيئة إدارة جمعية النخب والكفاءات العراقية العلمية، وهم كل من العالم د حمودي عباس والاساتذ الدكتور حسين الواسطي.



ورشة عمل في قسم علوم القرآن والتربية الإسلامية

برئاسة الدكتور علاء الحلي أقيمت اليوم الأحد ١٩ / ٥ في قسم علوم القرآن والتربية الإسلامية في الكوت الجامعة ورشة عمل تمثلت بمناقشة الجوانب الفنية للأسئلة الامتحانية بين أساتذة القسم ، لاسيما في المواد المشتركة لكل مرحلة دراسية ، كذلك تم قراءة كراس التعليمات الوزارية الخاصة بالامتحانات النهائية لهذا العام وتم مناقشة أهم مفصلهاكما تم استلام درجات السعي السنوي من أساتذة القسم
ومن الله التوفيق



وزير التعليم يبحث مع السفارة الأسترالية تطوير آليات التعاون العلمي المشترك

بحث وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور قصي السهيل مع السفارة الأسترالية الدكتور جوان لونديز، تطوير آليات التعاون المشترك بين جامعات البلدين.
وقال السهيل إن العراق يثمن عاليا علاقاته مع استراليا ويتطلع الى بناء تعاون علمي وثقافي بين الجامعات العراقية ونظيراتها الأسترالية.
واضاف وزير التعليم أن الوزارة تعمل للارتقاء بمستوى الجامعات المحلية وتحقيق مراكز متقدمة على المستوى العالمي، فضلا عن الجهود المبذولة في مجال تحقيق المعايير العالمية ونيل الاعتمادية.
وبين السهيل ان هناك اعدادا من الطلبة العراقيين المبتعثين للدراسة في الجامعات الأسترالية، معربا عن امله في تسهيل إجراءات الطلبة المقبولين في الجامعات الأسترالية.
واكد السهيل أهمية تحقيق التوأمة بين الجامعات العراقية ونظيراتها الأسترالية، والحاجة لتعزيز نطاق مجالات البحوث الجامعية، فضلا عن الحاجة لايجاد مراكز بحوث مشتركة تعمل على تنسيق الفعاليات العلمية والبحثية الجامعية بين الجانبين، وتفعيل جوانب الاشراف الجامعي المشترك في مجال ابحاث طلبة الدراسات العليا، وتوسعة البرامج الجامعية.
من جهتها اعربت السفارة الأسترالية عن استعداد بلادها ابرام اتفاقيات ثنائية مع الجامعات ومراكز البحوث العراقية، مشيرة الى انها ستسعى الى تذليل العقبات التي تعترض حصول المزيد من الطلبة والباحثين والاساتذة العراقيين المنح الدراسية في الجامعات الأسترالية.
وتطرق الاجتماع الى أهمية التعاون المستقبلي بين العراق واستراليا في الاختصاصات التي تعنى في بحوث المياه والثروة المائية والثروة الحيوانية والعلوم الزراعية والافادة من التجارب الأسترالية في هذه المجالات.

أعضاء هيئة التحرير

م.م واثق نعيم علوان
السيد علي سعد الموسوي
السيد كرار حيدر شاكر
رؤى علي ذويب

أ.م.د رحيم الغرباوي
أ.م.د ناطق عبد الله علي
م.د رابي نوري حمودي

مجلس الوزراء يوجه مجالس المحافظات بمنع التدخل في عمل اللجان الفرعية والمراكز الامتحانية لوزارة التربية

وجه مجلس الوزراء مجالس المحافظات بمنع التدخل في عمل اللجان الفرعية والمراكز الامتحانية لوزارة التربية ، مؤكداً ، بان الامتحانات العامة والمدرسية هي من مهام الوزارة الاتحادية، وليست من صلاحية الحكومات المحلية التدخل فيها.
جاء ذلك بناء على ما عرضه وزير التربية وكالة د. قصي السهيل بشكل طارئ في جلسة مجلس الوزراء السابقة، التي أكد فيها وجود حالات تدخل مباشر من قبل بعض مجالس المحافظات بالمديريات العامة للتربية في عمل اللجان الفرعية والمراكز الامتحانية، مما يؤدي الى حدوث خلل واربك لدى القائمين على الامتحانات.

التعليم توضح تغيير رؤساء الجامعات وعمداء وتقيم 35 منهم

أوضح وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور قصي السهيل، بان تغيير رؤساء الجامعات وعمداء الكليات يتم لاسباب طارئة" مؤكداً "العمل على تقييم 35 رئيس جامعة مع عمداء كلياتها."

وقال السهيل في تصريح صحفي ان "الوزارة لم تغير حتى الآن وفق خطتها اي رئيس جامعة او عميد كلية، و ان ما تم تغييره من بعض رؤساء الجامعات وعمداء الكليات هو لاسباب طارئة" مبينا ان "رؤساء الجامعات وعمداء الكليات عادة ما يكلفون لخمس سنوات و بعدها يخضعون لتقييم يمدد لهم على ضوئه لسنة او سنتين، و ان لم يكن البعض مؤهلا فسوف يأتي من يحل مكانه".
واشار الى ان "الوزارة الان في طور التقييم لـ 35 رئيس جامعة مع عمداء كلياتها"،

لافتا الى ان "الهدف من ذلك هو تغيير رؤساء الجامعات المستحقين للتغيير مع تثبيت وضع العمادات ليكون هناك فريق متكامل يستطيع فهم اهداف الوزارة المرسومة ضمن البرنامج الحكومي في الاطار العام."

تنويه

السلام عليكم السادة الفضلاء القراء والمتابعين والأصدقاء ومن يهمة الأمر نود ان نبين و نلفت عنايتكم احبتنا جميعا ان جميع المنشورات التي خارج نطاق كلية الكوت الجامعة في المواقع والصحيفة والمجلة الخاصة بكلية الكوت الجامعة تعبر عن اراء ناشريها وليس بالضرورة تعبر عن رأي إدارة المجموعة او الكلية لذا نسترعي الانتباه لذلك وسيحمل من ينشر المواضيع التي تعبر عن الاراء الشخصية باسم صاحب المنشور. او من يقدم التعليقات ستكون باسمه ايضا وتحتفظ المجموعة او الكلية بحقها وفق السياقات القانونية اللازمة
والله من وراء القصد
عمادة كلية الكوت الجامعة