التعاون الخليجي.. ألا نطمح لعضويته؟

نحن الاقل مساحة في ساحلنا الخليجي، وقد دفع شعب العراق و حكوماته ثمن الغزو في اب سنة 1990، وعلاقات العراق مع الدول الخليجية لا بأس بها، و مرشحة لتقدم افضل، صحيح ان النظام السياسي الحاكم ليس ملكيا و لا سلطانيا او اميريا، لكن الحقيقة تبقى ان للعراق ساحله البحري، و ان عدم عضويته و سمعته السياسية جراء الغزو مضافا له مشاكله الامنية السابقة، كانت سببا– وبوجود حماة سابقين– ببيع اراض كانت حنثا بقسم المسؤولية! عموما" لاوقت لكشف التهاب الجرح" لكن الامريكيين" حفظهم الله" كانوا قد تحدثوا بمثل هذه الفكرة قبلا، ايام روبرت غيتس وزير الدفاع السابق، واثيرت بوجهه حجج منها، ان العراق يرتع بتنظيمات خارج القانون، وبصراحة فأن مشاكل العراق الداخلية يومها لها شبيهات في كثير من دول المنطقة، حتى التي لم تتعرض لاجتياح عسكري. بأستثناء السلطان قابوس بن سعيد بن تيمور، فأن كل الدول تبدل زعماءها، وبالتبدل للوجوه والفكر وعامل الوقت، و العتب الذي رافق عملية التغيير التي ظلت تتحدث عن عدم عودة العراق للحضن و الاكف والعناق العربي– نعم. قضية الاحضان مزعجة في التوصيف السياسي– لم تشهد الا مجاملات وتسهيلات مطلوبة من العراق، بل حتى الاردن الذ كان يوما يستعيد لاتحاد هاشمي ذبحه كريم قاسم، و مجلس تعاون عربي كان الاردن ومصر و اليمن فيه اعضاء مع العراق، لم ترتق العلاقات معها فوق قضايا النفط– وهي تفاهمات سابقة– ومع هذا يعاتب العراق ان مال للضفة الشرقية التي كان يوما حامي بوابتها.

هل القضية ستضمن تسهيلات دخول متبادل؟

وماذا في ذلك؟

مادام العراق كباقي تلك الدول، كل منها محتفظ بنظامه و عملته و استقلاله و سيادته. وفوق ذاك فالعراق له حدود برية طويلة مع ايران وتركيا وسوريا والاردن. وله ايضا منفذ على الخليج، و ضعوا تحت كلمة منفذ خطوطا كثيرة.

شامل حمد الله بردان

أربيل

الشين النافية العراقية

نشرت الزميلة فائزة حمدون مقالة جميلة عن كلمة "مو" وأصلها، وقد إستحثني الموضوع على إستخراج مقالة مناظرة من (القاصة) التي أخزن فيها مقالاتي . أرجو أن تروق لكم.الشين النافية :–الكثير منا يعرف أدوات النفي في اللغة العربية ,لكن الناس يستخدمون في لهجاتهم كلمات وحروفا أخرى فمثلاً يستخدم حرف الشين في اللهجة العراقية الجنوبية للنفي القاطع والناهي. ففي حكاية شعبية قديمة توفي شخص إسمه مطنش ,كان يعمل سفافاً للبواري اي حائكاً للحصران التي توضع فوق السقوف لمنع انسياب مياه الأمطار من السقوف الى البيوت. جلست زوجته التي كانت (تموت عليه) وسط النساء وبدأت بالنحيب عليه وصارت (تنوعي) :

عمت عيني عله مطنش يسفاف البواري الما يخرنش

وفي حكاية أخرى إن شخصاً من الناصرية قصير القامة ضئيل الحجم إسمه دكه . والدكة: هي الرز المكسر الذي يستخدم لتحضير كبة التمن المعروفة فقط فيَ العراق. إستشهد دكه في أوائل الخمسينات في حرب الشمال فجلست زوجته على تابوته وهي (تنوعي) وتقول:

كتلك يا دكه لا تغيديش عركة حكومة وما تفلّيش

لا تغيديش أي لا تقيد إسمك في الجيش اي لا تتطوع. ما تفلّيش أي لا تنتهي لانها فعلاً كانت حرباً طويلة...الغريب إن نفس هذا الحرف العجيب (ش) يستخدم للنفي في اللهجة المصرية العريقة مثل متروحش ومترجعش...

بحثتُ في هذا التشابه الغريب فوجدت إن السومريين هم أول من نفى الكلام باستخدام الشين فعندما قرأت النص العربي للحمة كلكامش الخالدة ,وجدت مواضع عديدة منفية بحرف الشين. لكني لم أعثر على أي ربط مع الاستخدام المصري له فخمنت إن الحالة إنتقلت من العراق السومري الى مصر الفرعونية وهذا واردٌ جداً ... فاللغات واللهجات كائنات حية تتنقل كلما تنقل الناس. وهذا هو أساس تفاعل الحضارات.

حسين حمود

بغداد

الماضي وعمق التناقض

مررت بجانب بيتها العتيق، وأردت أن لا يقتلني الماضي، وأن لا ألمح عطرها، فسرت لا أُبالي، مبتعداً عن نقطة اللقاء، في لحظة وجدت نفسي داخل بيتها. قلت لنفسي هذه آثار النبيذ وكثرته او ذكرى بلد أو ربما سجارتي أخذتني لحنينها. المهم أنا أبتعد عن بيتها. سرت وسارت معي صحف فيها كلمات مقرحة، عرفته التاريخ، ينثر على خطواتي طياته وعلى أنفاسي السريعة زيفه، يردد أحداث ويدقق أشخاص، وعند كل صفحة يبدأ إسمها بلون أحمر يسرد الوقائع، ويقسم التاريخ الى حروف أسمي، فتبدأ الحرب. حرب أعدت من قبل سلطة لا تريد العشق، تحاول قتل مفاهيم الغرام، وإشاعة الجهل، فبدأت بأول حرف وقتلته بطعنات أصل الوجود ورصاص التفرقة، حتى هام في الشوارع؛ ثم حقنت الحرف الآخر بحزن العوز، متكأة على فقد الأحبة. ومن الدهس على الحرفين حرقت عشيقته بنار الفراق، ولم تكتفي حتى مثلت بجسدها. تبقى الحرف الأخير يراوغ في الحياة معتقداً بأنه شجاع أو ذكي أو ثائر؛ فساعة يتضرع جوعاً مواساة للجياع، وأخرى بغضب يلعن الأغنياء، وما بينهما يحلم ويتمنى ويصمت ويثمل ويتعبد ويتزكى، لكنه في الحقيقة لا شيء، جسد قتلته الفوارق ويسير عارٍ رغم القيافة والقيادة الذاتية. الحال؛ جالساً داخل بيتها وكأس النَبيذ ممتلئ، وصوتي في العبادة والدعاء مرتفع، أخلق التناقض كي أرى ذاتي وأراها، أبحث عن يقين، أفتش ما كتبت وأتأمل ما بين الأسطر، واتسائل من داخل فساتينها، هل للعمر من منفذ؟ وهل للسعادة من منهج؟ وهل للوجود من مخرج؟...

أردد؛ انا شجاع ومناضل وبنفس الوقت خائف ولا أعلن الرفض! عبارات كثيرة رددتها داخل بيتها، حتى وقفت أمام الشرفة وسقيت وردة البنفسج؛ وفي الأثناء سمعت مأذنة تردد: نحن ليس لنا صلة في السلطة، وحينما دخلت غرفة المأذنة وجدت المؤذن ينصب رجال السلطة! لم أتفاجأ وإنما ضحكت بصوت عال وصليت خلف المؤذن وثملت في الخارج مع مناضل وعدت لبيتها العتيق ولم أجده، لان الماضي قتلني، والتناقض إعتلى أفعالي.

حسام عبد الحسين

بغداد

الحمداني يستعد للسفر إلى واشنطن لإستعادة 16 ألف قطعة أثرية

الثقافة تفتتح ساحة الإحتفالات خلال عيد الفطر

بغداد - فائز جواد

كشف وزير الثقافة والسياحة والآثار عبد الأمير الحمداني عن عزمه زيارة الولايات المتحدة لإسترداد الآف القطع الأثرية العراقية. وذكر بيان امس ان (الحمداني قال خلال ترؤسه اجتماعاً لهيئة الرأي (سوف أذهب إلى واشنطن من أجل استرداد 5500 قطعة أثرية من شركة هوبي لوبي و10 الآف رقيم طيني مستردة من جامعة كورنيل، إضافة إلى قطع أثرية مستردة من جامعة بنسلفانيا).

ولفت إلى أنه (خلال زيارته للكويت تم توقيع مذكرة تفاهم مع وزير الإعلام الكويتي لاسترداد الممتلكات الثقافية والتفاوض على العديد من المشاريع ومنها إقامة نشاط مشترك مثل الأسبوع الثقافي العراقي خلال شهر تشرين الأول المقبل وتوقيع مذكرة تفاهم مع تركيا لاسترداد الآثار الموجودة في متحف تاهاي التركي، وكذلك مع لبنان ومتحف نابو لامتلاكه قطعاً أثرية ولوحات فنية).

وفد هندسي

وكشف الحمداني أن (الجانب الإيراني سيبعث وفداً هندسياً إلى العراق لصيانة طاق كسرى لما يمتلكونه من خبرة في مجال صيانة الأبنية الطينية المشيدة بالطابوق واللبان)، مبينا أن (وفداً من الوزارة برئاسة مدير عام دائرة العلاقات فلاح العاني سافر إلى قطر للتفاوض بشأن صندوق تنمية قطر لدعم مشروع المسارح ومشروع النشر المشترك إذ يتفاوض بشأنه عضو اتحاد الأدباء والكتاب عمر السراي لدعم دار الشؤون الثقافية ودار الثقافة والنشر الكردية لتزويدهما بمطابع فضلاً عن مشاريع متعددة أخرى مع القطريين). وفي حديث للحمداني امام عدد من المثقفين استضافهم المركز العراقي للتنمية الاعلامية الأحد الماضي، اشار الى وضع الخطط لاعمار مسرح الرشيد ومسارح اخرى ليتحقق تواصل المثقف بالجمهور مع الفن الاصيل عبر وسائل التواصل المختلفة بعيدا عن كل ما يثير او يعمق النعرة الطائفية والعنصرية وقد استشهد على ذلك بموقفه من رفض والغاء فكرة تهديم كنيسة في الشورجة حيث لقائه الكاردينال لويس ساكو الذي كان يريد هدمها كونها كنيسة سريانية في حين انه مسؤول عن الكنيسة الكلدانية الكاثوليكية مبلغا اياه بأننا يجب ان نحافظ على تراثنا واكد (انفتاح الوزارة بشكل كبير للتعاون مع دول اخرى في مجال الدعم في موضوعة مشاريع احياء التراث العراقي واثاره منها مع السعودية باعادة المركز العراقي واحياء تراثه على ضفاف شاطئ دجلة من جهة الباب المعظم وحتى الباب الشرقي ومع ايران في صيانة وترميم طاق كسرى في المدائن ومع الامارات في البناء التراثي في المركز الايمن لمدينة الموصل وفي مشروع اعادة المدينة القديمة في البصرة ومع اليونسكو اتفقنا على اعادة اعمار المدينة القديمة وجامع النوري في الموصل ووصلنا الى مرحلة متقدمة تبشر بالخير للتصويت في منظمة اليونسكو لضم اثار بابل الى لائحة التراث العالمي، وفي مجال تطوير البنى التحيتية اكد الوزير على تخصيص 20 مليار ضمن موازنة هذا العام لتطوير البنى السياحية في سامراء وبابل والاهوار من خلال اعادة اعمار الابنية والمساجد في سامراء كما وبدأنا بافتتاح متاحف في المحافظات في كركوك وميسان والموصل التي هي تحت الصيانة وبتعاون دولي لمدن اثرية وهو قائم بالفعل الان حيث لدينا خطة مع الجامعات الامريكية واخرى لاعادتها وكذلك في سهل نينوى لاعادة المعابد فيها مهما تكن مرجعيتها الدينية وخطة لاعمار اور وخورسابا في الناصرية وسيشهد الجمهور في عيد الفطر المبارك افتتاح مدينة الاحتفالات ببغداد بكل موجوداتها من مسارح وسينما وثقافية وترفيهية). وفي حديث عن (الذاكرة العراقية في السوق السوداء اشار اولا الى العراق قد خسر 70 موقعا اثريا عام 1994حين تم شق النهر الثالث بين الكوت والناصرية وتناول بالم بالغ جريمة نهب الاثار العراقية على ممر العهود وانتهت باوسع نهب وتدمير للاثار ومواقعها الاثرية بعد عام 2003 واشار الى انه تم لحد الان اعادة 50 بالمئة من الاثار المسروقة يقابلها نهب 60بالمئة من المواقع الاثرية وبالنسبة للبعثات التنقيبية في العراق فانه اكد على انه تعمل لدينا الان 40 بعثة تنقيبية في نواحي مختلفة من العراق منها 20 في اقليم كردستان وانه ومن اجل الحد من سرقة الاثار تحت تفسيرات شخصية مصلحية تشجعهم على السرقة، فقد توجه السيد الوزير في تموز من عام 2003حين كان في دائرة الاثار بذي قار مقدما استفتاء للسيد السيستاني بهذا الخصوص حيث حرم نهب وبيع وتهريب الاثار العراقية باي زمن تعود اليه هذه الاثار.

زيارة: وزير الثقافة في زيارة تفقدية لساحة الإحتفالات

الإستخبارات العسكرية تحبط عملية إرهابية في الرمادي

القضاء يسلّم تركيا 188 طفلاً خلّفهم داعش

بغداد - قصي منذر

شرعت محكمة التحقيق المركزية بتسليم 188طفلا تركيا خلفهم تنظيم داعش الإرهابي في العراق إلى بلادهم بحضور ممثلين عن الحكومتين العراقية والتركية ومنظمات دولية.

عبد الستار بيرقدار

وقال القاضي عبد الستار بيرقدار المتحدث الرسمي لمجلس القضاء الأعلى في بيان تلقته (الزمان) امس إن (محكمة التحقيق المركزية المسؤولة عن ملف الإرهاب والمتهمين الأجانب سلّمت الجانب التركي 188طفلا خلفهم داعش الإرهابي في العراق). وأضاف أن (هؤلاء بينهم بالغون بنسبة قليلة أدينوا بتهم تجاوز الحدود ونفاد فترة الإقامة وانتهت فترة محكوميتهم)، لافتا إلى أن (عملية التسليم جرت بإشراف القضاء الذي رافقهم حتى ركوب الطائرة التي تقلهم الى بلادهم). وتابع أن (التسليم تم بحضور ممثل عن وزارة الخارجية العراقية وآخر عن سفارة تركيا في بغداد ومنظمات دولية كاليونيسيف). وصدقت محكمة التحقيق المختصة بقضايا النزاهة والجريمة الاقتصادية في رئاسة استئناف بغداد الرصافة الاتحادية أقوال متهم ضبطت بحوزته 4قطع أثرية. وقال بيان صادر عن المركز الإعلامي لمجلس القضاء الأعلى تلقته (الزمان) امس إن (قاضي محكمة تحقيق النزاهة في استئناف الرصافة وبناء على معلومات استخباراتية اشرف على استدراج متهم من محافظة ذي قار والقبض عليه في العاصمة، بعدما جرى اتفاق مع المتهم بحجة شراء الاثار). وأضاف البيان أن (المتهم تم اعتقاله بالجرم المشهود وتم توقيفه وفقا لاحكام المادة 44 من قانون الاثار والتراث وبصدد إحالته على محكمة الموضوع لينال جزاءه العادل).

عملية إرهابية

وأحبطت مديرية الاستخبارات العسكرية عملية إرهابية في مدينة الرمادي. وقال بيان للمديرية ان (مفارز مديرية الاستخبارات العسكرية في الفرقة 10تمكنت بالتعاون مع استخبارات لواء 38من خلال عملية استباقية نوعية من القبض على اثنين من الارهابين في منطقة البو طيبان خططا للقيام بعملية إرهابية في الرمادي وتمكنت من إحباطها قبل تنفيذها). وانفجرت عصر اول امس عجلة مفخخة نوع كيا حمل في سوق قرية عوينات التابعة الى ناحية ربيعة في محافظة نينوى ما ادى الى استشهاد 5مواطنين وإصابة 8 اخرين وكانت مفارز مديرية الاستخبارات العسكرية في الفرقة 14 قد تمكنت الاحد الماضي من الاطاحة بالمسؤول عن نقل الانتحاريين وتأمين ملاذات آمنة لهم ونقلهم لتنفيذ العمليات الارهابية بعد نصب كمين محكم له في قضاء مخمور– الموصل، كما ألقت مفارز المديرية في الفرقة 10 بالتعاون مع استخبارات لواء 40 القبض على الإرهابي الخطير الملقب ابو الزبير في اليوم نفسه وهو امر مفرزة الهاونات في منطقة السجر بالانبار. واعلنت وزارة الداخليةعن ضبط وكرين يضمان اسلحة واعتدة متنوعة في منطقة الداينية محافظة ديالى على يد مفارز استخبارات الشرطة الاتحادية واستناداً لمعلومات استخباراتية دقيقة وبالاشتراك مع مديرية امن واسط ..واعلنت وزارة الدفاع عن نصب كاميرات حرارية بمنطقة جنوب كنعان للمساعدة في استتباب الامن وفي القضاء على خلايا داعش النائمة.وقال بيان للوزارة ان (فرقة المشاة الخامسة باشرت بنصب كاميرات حرارية ضمن قاطع فوج المشاة الرابع لواء المشاة التاسع عشر في منطقة جنوب كنعان)، مشيرا الى ان (هذه المبادرة تعد الأولى من نوعها في القاطع حيث شكر الأهالي القوات الأمنية لحرصها على حفظ أرواح المواطنين). من جهة اخرى أعلن مكتب رئيس الوزراء عادل عبد المهدي أمس عن افتتاح المنطقة الخضراء بالكامل مع اول ايام عيد الفطر المبارك.وقال سكرتير رئيس الوزراء الفريق الركن محمد حميد البياتي في تصريح إن (المنطقة الخضراء ستفتح بالكامل على مدار 24 ساعة ابتداءً من اول ايام عيد الفطر المبارك).

فتح الخضراء

وكان عبد المهدي قد وجّه في نهاية اذار الماضي بفتح المنطقة الخضراء وسط بغداد 24ساعة خلال ايام العطل والجمعة. وأعلنت قيادة شرطة كركوك عن اعتقال متهمين اعترفوا بابتزاز امرأة وبيع إحدى كليتيها في أربيل.وقالت في بيان امس ان(قوة امنية تمكنت من القبض على متهمين، ومن خلال التحقيق معهم اعترفوا بقيامهم بابتزاز إحدى المشتكيات وبيع إحدى كليتيها في إحدى مستشفيات محافظة أربيل)، مشيرة الى (تصديق شعبة الاتجار بالبشر أقوالهم قضائياً ، وتوقيفهم وفق المادة 6خامساً بدلالة المادة أمن قانون مكافحة الاتجار بالبشر). وتمكنت مفارز مديرية مكافحة إجرام كركوك من القاء القبض على عصابة تتكون من 5اشخاص خلال محاولتهم سرقة احدى الدور السكنية في منطقة الأسرى والمفقودين، بحسب البيان الذي افاد ايضا بالقبض على متهمين اثنين اعترفا بسرقة المحال التجارية وسرقة مبالغ مالية في قاطع عمل مكتب مكافحة اجرام دوميز. كما اعلنت قيادة شرطة الديوانية عن تحرير مختطفة واعتقال خاطفيها في محافظة كربلاء.وذكرت القيادة في بيان انه (بإشراف ومتابعة مباشر من مدير شرطة الديوانية وبعد بلاغ من مديرية شرطة كربلاء عن حالة اختطاف امرأة تبلغ من العمر 30عاما تم تشكيل فريق عمل وجمع المعلومات عن وجود المختطفة في أحد الأحياء السكنية).واضافت أن (قوة قامت بالتحرك وإلقاء القبض على اثنين من المتهمين – اب وابنه – وتحرير المختطفة).

مناقشة نسب إنجاز أهداف البرنامج الحكومي في الجامعات

السهيل يحدّد ستراتيجية التعليم العالي بخمسة محاور

بغداد - كمال مصطفى صالح

اكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي قصي السهيل (ان الحكومة العراقية لاول مرة تلزم نفسها ببرنامج حكومي طموح مؤطر بالامكانيات والاهداف والمديات الزمنية ويخضع للمراجعة والقياس ويمتد من 2018ولغاية .(2022 ولخص السهيل في بيان تلقته (الزمان) امس ستراتيجية الوزارة المعلنة بخمسة محاور اولها (اعتبار دخول الجامعات العراقية في التصنيفات العالمية كهدف ومؤشر لجودة التعليم العالي في العراق ويجب ان يقدم كل رئيس جامعة جدولا زمنيا محددا لدخول جامعته في احد التصنيفات المهمة العالمية) واضاف ان (المحور الثاني اعتماد توأمة حقيقية للجامعات العراقية مع الجامعات العالمية المهمة من خلال الدراسة وتدريب المشتركين وتبادل وسائل الاختبار ومخرجات البحث العلمي المشترك وغير ذلك من الامور الجوهرية). واوضح ان (المحور الثالث هو تقدم الوزارة خططها لخفض الترهل واشاعة الاجواء الاكاديمية والابحاث والحياة الجامعية ورفع المستويات العلمية والسعي للتعاقد مع الدولة او الشركات لانجاز اعمال)، اما عن المحور الرابع فاكد انه (يتضمن التشجيع على تأسيس الجامعات الاهلية بمعايير وجودة عالمية وتشجيع التعليم الموازي في الجامعات وادخال التعليم عن بعد، ووضع الجامعات الحالية تحت الاختبار سواء لرفع المستوى او لالغاء اجازة الجامعات غير الجادة والتي تستهدف اصدار الشهادات بدون مقومات علمية جامعية)، وختم بالمحور الاخير (تشجيع الاستثمار في توسيع الكليات الحكومية ورفع مستوياتها العلمية والاكاديمية من قبل القطاع الخاص العراقي والاجنبي او الجامعات الاجنبية بحيث تصبح الكلية او الجامعة الحكومية نظيرا مساعدا لتحسين الوضع التعليمي وتوفير النفقات من خارج موازنة الدولة). وكانت دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في الوزارة قر عقدت اجتماعا عن مستجدات ونسب انجاز أهداف البرنامج الحكومي في الجامعات بمشاركة مديري مشاريع البرنامج الحكومي.

مراجعة مشاريع

وتضمن الاجتماع مراجعة المشاريع الخاصة بالدائرة فيما يخص البرنامج الحكومي بحضور السادة مدراء البرامج في الدائرة وتم مراجعة نسب الانجاز للفصل الاول وتم الاتفاق على الخطوات اللاحقة وبما يضمن تحقيق المشاريع بنسب انجاز عالية وبأوقاتها المحددة ضمن الجدول الزمني. وتطرق المجتمعون إلى مجموعة من الخطوات التي ترتبط بتنفيذ مشروعات البرنامج الحكومي والتي تشمل، التقارير الدورية وجداول متابعة نسب الإنجاز وأولويات البرامج المعتمدة والأسبقيات، مع شرح وتوضيح الإجراءات والنشاطات الخاصة بالتنفيذ لكل برنامج ومتابعة عبر الاستمارة الالكترونية التي أطلقتها الوزارة.

احتياج تعيين

واعلنت كلية الزهراوي الجامعة الاهلية في محافظة كربلاء (ابن حيان سابقا) عن حاجتها الى تعيين حملة الدراسات العليا ضمن خطة وزارة التعليم العالي للعمل على ملاكها (التدريسي) الدائم وفي الاختصاصات طب الاسنان والصيدلة والعلوم الصرفة في الكيمياء التحليلية والعضوية والاحياء المجهرية.

الى ذلك أقام المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية في الجامعة المستنصرية، محاضرة علمية عن التأثير التعاضدي لانخفاض الكلوز وعقار الميتفورمين في إضعاف عملية الأيض والتقليل من نمو الخلايا السرطانية. وتناولت المحاضرة التي قدمها رئيس قسم بحوث السرطان في المركز فراس صبحي صالح، أحدث الدراسة والتطورات العلمية عن الإستراتيجيات العلاجية الحديثة للسرطان، والتي تستهدف إيقاف والتقليل من نسبة التغييرات الأيضية في الأنواع المختلفة من السرطانات، لاسيما وأن هذه التغييرات تمتلك القدرة على تحفيز عملية تكون الأورام الخبيثة.

طريقة التصويم

وتطرقت المحاضرة إلى علاج السرطان بالاعتماد على طريقة التصويم المتقطع المتزامن مع العلاج بدواء الميتفورمين المستعملة في علاج مرض السكري من النوع الثاني، حيث تمتلك هذه الطريقة تأثيراً كبيراً في الخلايا السرطانية يتمثل بالتقليل من نمو الأورام وزيادة نسبة موت الخلايا السرطانية. وناقشت المحاضرة آلية البحث الميكانيكي الجزئي التي تؤدي إلى التأثير في الخلايا السرطانية، وبيان إمكانية تطبيقها في المستقبل والاعتماد عليها لأغراض علاج الأمراض السرطانية.

إمتحان: طلبة جامعيون يؤدون إمتحان نهاية العام

مؤسسة الزمان العراقية الدولية للصحافة والنشر
اسسها سعد البزاز في 10 – 4 – 1997
تصدر عنها
○ الزمان (يومية سياسية) ○ الزمان الرياضي (يومية رياضية)
○ الزمان الجديد (شهرية عامة) ○ الف باء (مجلد ثقافي)
(الزمان) تصدر بطبعات دولية وتوزع في انحاء العالم
الطبعة العربية
توزع في الجمهورية العربية السورية والمملكة الاردنية الهاشمية صباح كل يوم
شركة التوزيع في سوريا مؤسسة الوحدة للتوزيع – دمشق
شركة التوزيع في الاردن – عمان
طبعة الخليج
تطبع بمطابع الأيام للصحافة والنشر – البحرين

الطبعة الدولية
تطبع في لندن وتوزع في أوربا وشمال افريقيا
طبعة العراق
بغداد – البتاوين – محلة 101 – زقاق 71 – مبنى 28
الطباعة : شركة الانس للطباعة والنشر - البريد الالكتروني anaas_designer@yahoo.com
هاتف مدير الاعلانات: +964(0)7722298638
مكاتب ومراسلون
باريس – برلين – بروكسل – نيويورك – روما – انقرة
دمشق – القاهرة – تونس – الدار البيضاء – الجزائر – رام الله
– نواكشوط – الخرطوم – طرابلس – بيروت – دبي – عمان

Published in Baghdad - London - Manama
Founder: Saad Al Bazzaz 10 - 4 - 1997
Printed in Baghdad and London
عنوان مكاتب بريطانيا
18 - 20 Dailing Road , Hammersmith, London, W60 JB
Tel: +44(0)20 8563 1000
E-Mail: postmaster@azzaman.com
العنوان الالكتروني
www.azzaman.com

رئيس التحرير
سعد البزاز
Edtior- in chief: Saad Al Bazzaz
رئيس تحرير الطبعة الدولية
فاتح عبد السلام
رئيس تحرير طبعة العراق
أحمد عبد المجيد
الزمان AZZAMAN.COM يومية عربية دولية مستقلة