

## اخبار الوزارة والكلية

صحيفة الجامعة العدد 141 التاريخ 11 / 12 / 2021

### الكلمة الافتتاحية

لابد أن يكرم علماء الأمة .

في كثير من الأحيان ، لايهتم المعنيون بعلماء عصرهم إلا حين الفقد ؛ ليتذكر بعضهم عطاء هؤلاء ويأسف على ما فاتته من اهتمامه بهم وتكريمهم في حياتهم ولو معنوياً ، وهذا الأمر يجري في كثير من بلداننا العربية ، ولعلنا ندرك أن هذا الأمر لاينفع صاحب الشأن الذي أفنى حياته في سبيل خدمة بني الإنسان علمياً أو إنسانياً ، وهم ما يزالون يعيشون من حولنا تحفهم رعاية الله ، نستذكرهم حين نبحت ؛ لنسترفد من عطاءاتهم الثرة ، أو في مجالس العلم ، يكون استذكارنا لهم ؛ كونهم ممن أفنى حياته في سبيلنا ، فعلينا أن ندرك أن تكريم الحي هو عظيم ثقتنا به وبنجاحه البناء... كان في سابق الأزمان يحكي لنا التاريخ القضية ذاتها ، فسقراط المعلم الأول للفلسفة مات مسموماً في سجنه ، لكنه بمرور الأجيال عرف أنه يستحق الذكر بما له من ثروة علمية يستحق أن يخلد بذكر له ، ما جعلهم يصنعون له تمثالاً ؛ بوصفه رمزاً قومياً يمثل فلسفة بلاده التي سبقت فلسفات الحضارات الإنسانية ، مثلما بروميثوس حامل النار للإنسانية كما تنقل لنا أساطير اليونان ، فظلت الشعلة التي يرفعها الرياضيون ترمز له . ويحكي أن القيصر الروماني الذي أمر بتشييد تمثالاً للشاعر امرئ القيس بعد وفاته ووضع على قبره ، إذ شوهد ذلك في أيام المأمون ، كذلك تمثال الرصافي والسياب والجواهري ، وقاعات مثل الإدريسي ، أو الفارابي ، وتسمية مستشفيات مثل الكندي وابن الهيثم وغير ذلك الكثير ، لكن في العصر الحديث وفي أوربا بالذات ، فطن المهتمون فصارت تقييمات المنازل العلمية عن طريق المسابقات التي تقام بعد الترشيح ، ومنها جائزة نوبل العالمية واليوكو فقد أقرت حسب عطاء كل شخص ودوره العلمي أو الأدبي ، ويعد هذا الأمر تكريماً لمن كان أدعى أن يكرم . لكننا اليوم نرسل رسالة لجميع أبناء وطننا العربي من أصحاب النفوذ سواء أكانت السلطة أم المؤسسات أن تكرم أبناءها المتميزين في أعمالهم ، وعلى الحكومات أيضاً أن تهتم بعلماء بلدانهم وأدبائها في حياتهم ؛ كونهم بذلوا الغالي والنفيس في سبيل الإنسانية ، ولعل تجربة كلية الكوت الجامعة خير دليل على ما تقوم به من تكريم للعلماء الزائرين لها والعاملين فيها ، ومنهم الأستاذ الدكتور علي الزوين ، ومدير التعليم الإلكتروني في الوزارة الدكتور عامر الأمير ، والأستاذ الدكتور عبد الزهرة الربيعي ، وفضيلة الداعية الدكتور محمد التيجاني التونسي بتسمية قاعات دراسية بأسمائهم ، هذا يصب بمدى تقدير عمادة الكلية للعلماء وإيفانهم منازلهم التي يستحقون .

أ.م.د. طالب الموسوي

رئيس التحرير

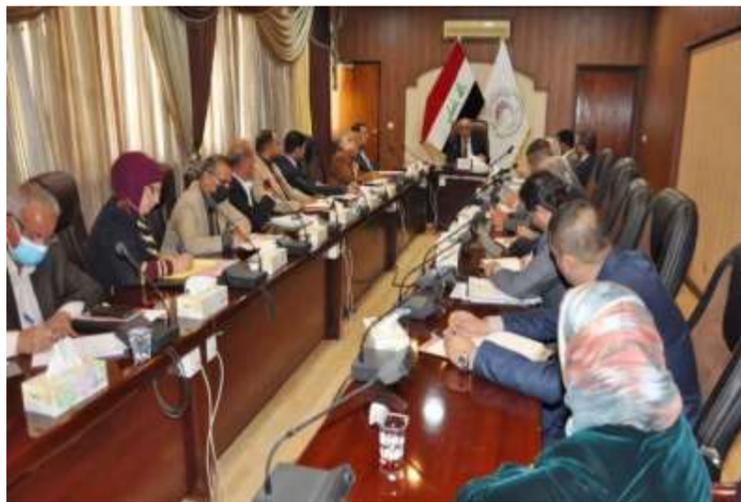
رئيس مجلس الإدارة

## عمادة الكوت الجامعة تمنح فضيلة المفكر الإسلامي الشيخ التيجاني شهادة الدكتوراه الفخرية .



لما لفضيلة الشيخ المفكر الإسلامي الكبير محمد التيجاني السماوي التونسي من دور كبير في حركة نشر الفكر الإسلامي ، ودأبه الكبير في توجيه وإرشاد الناس عن طريق نتاجاته العلمية والمعرفية التي هدت الآلاف من الناس إلى الصراط القويم ، ولما أنجزه من فكر تجديدي من خلال تحليل النصوص المقدسة وتفكيكها ، ومن ثم إظهار معانيها التي غفلها الكثير ، كرمت عمادة كلية الكوت الجامعة فضيلة التيجاني شهادة الدكتوراه الفخرية ، قدمها له الأستاذ المساعد الدكتور طالب الموسوي رئيس مجلس إدارة كلية الكوت الجامعة وسط احتفال علمي كبير ، حضره جمع من أساتذة الكلية وموظفيها ، ويعد هذا التكريم سابقة في تاريخ الكلية ، فضلاً عن تسمية قاعة من قاعاتها باسمه تخليداً لزيارته الميمونة . وهكذا فلكوت الجامعة ستظل رفيعاً العماد ، فهي تعترز بالقامات العلمية الباسقة ، وتعلن لهم توقها ، ومحبتها كما تدعوهم إلى الوفاة إليها بوصفهم روافد عطاء ينير للأجيال طريقهم المنشود . ومن الله التوفيق .

## وزير التعليم يعقد اجتماعاً مع دائرة معالجة وإتلاف المخلفات الكيماوية في العلوم والتكنولوجيا المدمجة



عقد وزير التعليم العالي والبحث العلمي والعلوم والتكنولوجيا الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب اجتماعاً مع دائرة معالجة وإتلاف المخلفات الكيماوية وناقش المجتمعون بحضور وكيل الوزارة للشؤون الإدارية وأعضاء غرفة العمليات من ممثلي الدائرة القانونية والعقود الحكومية فضلاً عن مدير دائرة الإتلاف ومعالجة المخلفات الكيماوية ومدير المالية ومدير قسم الرقابة والتدقيق الداخلي ومسؤولي المراكز والتشكيلات الإدارية في دائرة الإتلاف عدداً من المحاور التي منها تنفيذ العقود وسقوفها الزمنية والقانونية وتقديم الرؤى والمقترحات الداعمة لهذا المسار المهم. واستعرض وزير التعليم إجراءات الوزارة في هذا السياق منذ شهر ايار من عام 2020 وحث على تطوير بيئة العمل وإرساء المزيد من التعاون والتكامل مع المؤسسات كافة ومراعاة الالتزام التام بالقوانين والتعليمات.

## وفد من وزارة التعليم يشارك في المنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي



شارك وفد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في فعاليات المنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي الذي يقام في جمهورية مصر العربية.

وترأس الوفد مستشار الوزارة الدكتور علاء عبد الحسن وضم مدير عام دائرة البحث والتطوير الدكتور حسين صالح والمتحدث الرسمي للتعليم العالي الدكتور حيدر العبودي.

وشهدت جلسات المنتدى وفعالياته التي شارك فيها العديد من ممثلي الدول والجامعات العالمية حوارات علمية وأكاديمية سلطت الضوء على مستقبل التعليم وتطوير المهارات وتوظيف الطاقات ومواجهة المتغيرات.

وعقدت على هامش المؤتمر بنسخته الثانية لقاءات وحوارات بين الخبراء والمختصين في مجال التعليم الجامعي بهدف تلاقح التجارب والإفادة من مساراتها العلمية المتنوعة.



## خالد عدنان يصف مجموعتنا بالمعتدلة ويطالب بمعسكر في السعودية



بغداد : احسان المرسومي  
اوقعت قرعة بطولة اسيا بكرة اليد للرجال بالنسخة الـ 20 التي جرت مؤخرا في المملكة العربية السعودية منتخبنا في المجموعة الثالثة الى جانب منتخبات قطر والامارات وعمان، ومن المؤمل ان يتم تجميع لاعبي المنتخب بعد انتهاء الجولة المقبلة من الدوري الممتاز التي تختتم السبت المقبل. ووصف مدرب نادي الحشد الشعبي خالد عدنان مجموعة العراق بالمعتدلة ، مؤكدا انه باستثناء المنتخب القطري فانه بالامكان تحقيق الفوز على منتخبي الامارات وعمان عطا على مستوى لاعبي المنتخب الثلاثة ونتائجهم الاخيرة، مشيرا الى ان منتخبنا خسر في اخر بطولة امام الامارات بفارق هدف واحد وكان فيها فريقنا يعاني من غياب بعض العناصر واهمها علي عدنان الذي ابتعد عن المشاركة بعد تعرضه الى اصابة خطيرة في كتفه . واضاف: يجب ان يكون هناك اهتمام كبير في اعداد المنتخب لأهم البطولات الخارجية، من خلال تجميع اللاعبين وزجهم في معسكرات داخلية وخارجية، وهذا ما لم يحدث حتى الان بيد ان المدرب الذي تعاقب معه الاتحاد لاعب منتخب مصر السابق شريف مؤمن لم يتواجد حتى اللحظة في العراق ، بينما يفترض ان يكون حاضرا لمراقبة اللاعبين ومتابعتهم مع انطلاق منافسات مسابقة الدوري . وأشار الى ان الوقت ليس في صالح المنتخب إذ لم يتبق سوى 35 يوما على انطلاق البطولة التي تستضيفها السعودية ، ومن هنا اقترح على الاخوة في الاتحاد اختصار الزمن واقامة المعسكر المفترض في السعودية للتعود على الاجواء والملاعب وحتى خوض عدد من المباريات التجريبية، مبدئا تفاؤله بشأن عودة اهم لاعبي المنتخب علي عدنان الى التشكيلة الاساسية بعد ان تحسن وضعه البدني ومشاركته مع فريقه الشرطة في الدوري الممتاز ، مستطردا .. يحتاج مزيدا من الوقت لاكتساب الشفاء التام وعندئذ ستجدون لاعبا كبيرا ومهما في المنتخب الوطني . وكانت قرعة بطولة اسيا للرجال بنسختها الـ 20 التي استضافتها السعودية وحضرها رئيس اتحاد اللعبة محمد هاشم الاعرجي قد اسفرت عن وقوع منتخبنا في المجموعة الثالثة الى جانب منتخبات قطر والامارات وعمان ، وضمت الاولى منتخبات كوريا الجنوبية والكويت والاردن وسنغافورة ، فيما ضمت الثانية السعودية وايران واستراليا والهند ، والرابعة منتخبات اليابان والبحرين وهونك كونغ واوزبكستان.

## مشاريع رياضية جديدة في سهل نينوى

الموصل: شروق ماهر

اعلنت محافظة الموصل، انشاء مشاريع رياضية جديدة مع اعادة اعمار المشاريع المدمرة ايضا في سهل نينوى، بغية اعادة الجانب الرياضي والنشاطات في عموم شرق الموصل.  
محافظ نينوى نجم الجبوري قال في تصريح لـ(الصباح): إن حملة الاعمار التي انطلقت خلال الايام الماضية طالت ايضا المشاريع الرياضية في الوحدات الادارية، ومنها سهل نينوى ،حيث تم وضع الحجر الاساس لانشاء ملاعب رياضية تخص الفتاة في سهل نينوى، مع ثلاثة اندية كبيرة بفعاليات السلة والطائرة، ستكون في ناحية برطلة وكرمليس وايضا قضاء الحمدانية.»

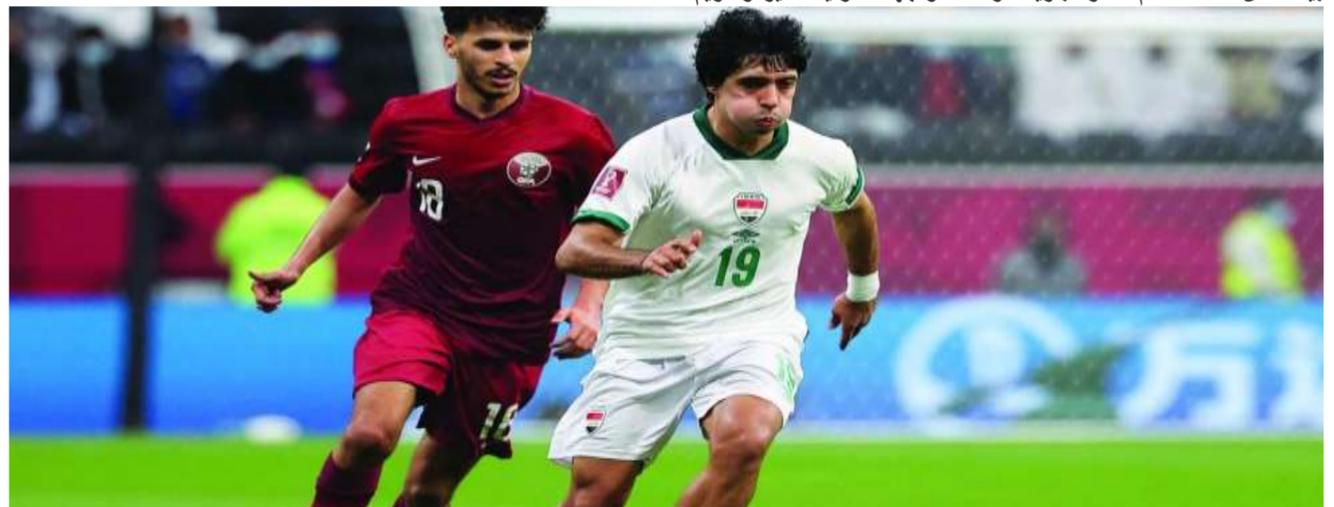
واضاف الجبوري ان "الفرق الهندسية في مديرية رياضة وشباب نينوى بالتعاون مع شعبة الهندسة في بلديات المحافظة شرعت باعمار ملعب الحمدانية وعدد من المنشآت الرياضية والاندية، التي دمرتها عصابات داعش، بعد تخصيص مبالغ لها من قبل اللجنة العليا للاعمار للنهوض بالواقع الرياضي، اذ سيكون عام 2022 هو عام اعمار وتدشين اغلب المشاريع الرياضية في عموم نينوى.

## بدلاء قطر لعبوا دولياً أكثر من لاعبي منتخبنا

بغداد: الصباح الرياضي

انتهى مشوار منتخبنا الوطني الأول بكرة القدم في استحقاق بطولة كأس العرب التي لا تزال قائمة بأحداثها ونتائجها المتقلبة، بخروج متوقع لاسود الراقدين، بعد حصده لنقطتين من تعادلين امام عمان والبحرين وخسارة دراماتيكية امام صاحب الدار والضيافة المنتخب القطري بثلاثية نظيفة قتلت روح الأداء وغطت على 60 دقيقة كان فيها منتخبنا الاكثر افضلية من منافسه وقد اهدر فرصاً محققة في تلك الفترة الزمنية قبل ان يقبل ثلاثي العنابي (الهيديوس - المعز - اكرم عفيف) موازين المباراة ليكسب الرهان ويستقل ضعف اللياقة البدنية للاعبينا التي عكست صورة ناصعة السواد عن بؤس الاعداد البدني لواقع دورينا وغياب شدة المنافسة خلال منافساته، وسنضع الف خط تحت مصطلح( شدة المنافسة) الذي كان حديث الساعة بين اروقة الفيفا الذي طبق لغة جديدة في التحليل خلال هذه البطولة لتكون حاضرة في موندنيال قطر المقبل بحيث يتم تحليل البيانات بصورة آتية والحصول على المزيد من التفاصيل والمقاييس الجديدة والرؤية الثاقبة لزيادة القدرة التنافسية العالمية من خلال التكنولوجيا عبر تخصيص 25 محللاً لكل لعبة، وقد اخذت ( شدة المنافسة ) الكثير من الاهتمام بحيث يتم اخذ عينات من مباريات مختارة بعناية من لقاءات الدوري لكل منتخب ويتم مقارنتها مع قوة الأداء في الفريق وانعكاسها على روح اداء المنتخب بغية الخروج بالمزيد من الحقائق العلمية والفنية بشأن محصلة الأداء الفعلي.

مبدأ التجريب  
دخل المنتخب الوطني في هذه البطولة رافعا شعار التجريب وقد استعان المدرب زيليكو ببيروفيتش بخدمات لاعبين جدد (احمد فرحان ومنتظر محمد جبر وحسن راند وعلي يوسف وحسن عبد الكريم ومناف يونس) بالإضافة الى الاسماء التقليدية التي اعتادت اللعب في صفوف الوطني بشكل دائم او متقطع بحسب قناعات المدربين، وقدم اللاعبين الجدد لمحات جيدة ويمكن ان يكونوا عناصر فاعلة في التصفيات الموندنيالية، بمعنى اخر كان الهدف الاساس للمدرب امداد التشكيل الاساس للفريق بعناصر يمكن ان تكون إضافة مهمة وقد كانت المباريات الثلاث افضل تجارب لهم لإبراز قدراتهم الفنية والذهنية والخطية وهي خطوة جيدة تحسب للطاقت التدريبي رغم قوة المنافسة وتأهب المنتخب للمشاركة لها لاسيما ان منتخبنا لعب ضمن مجموعة خليجية خالصة وبالتالي شعر الجميع ان المشاركة اشبه ما تكون في بطولة الخليج العربي وان جميع الفرق تعرف بعضها البعض. لاعيون جدد أشكل الجميع على الهزيمة القاسية التي مني بها منتخبنا امام قطر وحمل الكثير من النقاد اللاعبين والجهاز التدريبي وزر الخسارة متجاهلين عدة أسباب غطت غشاوة الألم على المنطق، فقد ادعى بعض المحللين والمدربين والإعلاميين ان منتخبنا انهزم امام بديل العنابي وآخرون قالوا ان قطر فريق شبابي ذو خبرات متدنية تفوق على منتخبنا! ولكن يبدو ان البعض منهم قد تناسى ان منتخبنا أيضا لعب ببعض اللاعبين الجدد ولا أحد يعلم التشكيل الاساس المتوقع للمباريات المقبلة خلال تصفيات كأس العالم المقبلة خلال الشهر المقبل.بدلاء قطر الاكثر خبرة كذلك يجب ان يتوقف الجميع عند الخبرة الدولية للاعبين قطر الاحتياط ( الذين بدأ بهم المدرب الاسباني فيليكس ساتشيز ) سيددونها اعلى من جميع لاعبين الذين شاركوا في هذه المباراة لسبب بسيط انهم يلعبون منذ سنوات ولديهم تمثيل دولي جيد كذلك ان نظام اللعب وطريقة التحضير لن تؤثر في نسق الأداء لان العنابي لديه اساليب لعب ثابتة لا تعتمد بالدرجة الاولى على اللاعبين بقدر الاهتمام بجودة التطبيق بمعزل عما اذا كان اللاعب بدليا او أساسيا، واذا اردنا ان نعمل مقارنة بعدد مباريات بدلاء قطر مع لاعبين سنجد ان الفرق كبير جدا وان القطريين متفوقون علينا من جميع النواحي، فعلى سبيل المثال تجد ان المهاجم مونتاري لديه 45 مباراة دولية وذات الكلام يقال عن لاعب خط الوسط اسماعيل محمد التي عدت مباراته الأخيرة امام فريقنا المواجهة الـ 52 ضمن مسيرته وأيضا احمد علاء الدين يملك 12 مباراة دولية ويسام الراوي 34 مباراة وطارق سليمان 21 اما اللاعب عبد السلام الحريك فكانت مباراته امام العراق المباراة الـ 18 وايضا علي اسد الله 53 وعبد العزيز حاتم اللاعب المليء بالخبرة فقد وصلت مبارياته لنحو 88 وكذلك مصعب خضير تخطى 26 وفيما يعد الحارس يوسف حسن اقل اللاعبين بعدد المباريات بواقع 10 وهي اعلى من المباريات الدولية لحارسنا فهد طالب التي تبلغ عشر مواجهات حاليا، بعبارة ادق ان خبرة اللاعبين القطريين اكثر من لاعبيننا قياسا للاعبين الخبرة على غرار بشار رسن 34 مباراة دولية مصطفى ناظم 21 مباراة دولية و ريبين سولاقا 20 و ياسر قاسم 16 و علاء عباس 16 اما اللاعبان حسن راند ومناف يونس فقد لعبا ثالث مبارياتهما الدولية بينما لدى محمد قاسم عشر مباريات وست مواجهات دولية لشيركو كريم.



## العلوم والتكنولوجيا تعد دراسة عن مدى تأثير غاز so2 المنبعث



اعدت دائرة الفضاء والاتصالات في وزارة العلوم والتكنولوجيا المدمجة دراسة علمية عن مدى تأثير غاز ثاني اوكسيد الكبريت so2 المنبعث نتيجة الاحتراق.

تناولت الدراسة تداعيات الحريق الذي حصل في حقل كبريت المشراق في محافظة نينوى ومدى التأثير الصحي والاحطار على المواطنين لكون موقع الحقل يقع بالقرب من قاعدة القيارة الجوية وحقول نفط القيارة ونهر دجلة.

وقد اجريت الدراسة بالاعتماد على بيانات الصور الفضائية والانواع الجوية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية في تحديد اتجاه انتشار غاز ثاني اوكسيد الكربون، وتم اعداد تقرير فني بالنتائج النهائية وتزويد الجهات الصحية العاملة في تلك المناطق للاخذ بالاحتياطات اللازمة والتوصيات الصحية والمعدة في منظمة الصحة العالمية الموجهة للجمهور الذي يتعرض لاختناقات واطار الغازات المنبعثة من حوادث الابار النفطية.

## العلوم والتكنولوجيا تقيم ورشة عمل عن الاجراءات الوقائية ضد فايروس كورونا



اقامت دائرة الشؤون الفنية في وزارة العلوم والتكنولوجيا المدمجة ورشة عمل عن انقاذ حياة الانسان في زمن جائحة كورونا لتهيئة وتدريب الاشخاص الذين يحملون صفة المسعف داخل قسم الخدمات الطبية لأجراء الاسعافات الاولية داخل الوزارة في حالات الطوارئ.

وتضمنت الورشة القاء محاضرات عن الاسعافات الاولية وواجبات المسعف قدمها كادر قسم الخدمات الطبية فضلا عن تناول طرق إنعاش القلب الرئوي وصدمة التحسس والنوبات القلبية والاختناق والصعقات الكهربائية واصابات العين والحروق والتعرض للمواد الكيميائية والخطرة والكسور والرضوض وضربات الحرارة وحالات الاغماء ونوبات الصرع والحالات المرضية الاخرى.

وبين مدير دائرة الشؤون الفنية المهندس خالد سالم محمد ان ملاك قسم الخدمات الطبية قام بإجراء تمرين حي خلال التطبيق العلمي للممارسات اليومية التي تشكل الركن الاساس في مواجهة الاصابات والحالات الطارئة وكيفية نقل ومساعدة المصابين من منتسبي الوزارة وتقديم الخدمات الصحية لهم بدقة وسرعة فائقة.

## فريق بحثي في وزارة العلوم والتكنولوجيا المدمجة ينجز مشروع انتاج الغاز الحيوي والسماذ العضوي



قام فريق بحثي في دائرة الطاقات المتجددة بوزارة العلوم والتكنولوجيا المدمجة، بإنجاز مشروع انتاج الغاز الحيوي والسماذ العضوي لمنظومة سعة 10 متر مكعب.

وتضمن المشروع تحويل النفايات العضوية والزراعية الى غاز حيوي قابل للاشتعال يمكن استخدامه لأغراض الطبخ والانارة والتدفئة وتوليد الكهرباء وسماذ عضوي سائل غني بمركبات النتروجين والبوتاسيوم والفسفور اضافة الى استخدامه بشكل مباشر لسقي وتغذية التربة.

وتمتاز المنظومة بمتانتها ومقاومتها للظروف الجوية ومعالجة 300كغم من النفايات العضوية والزراعية يوميا ويمكن بنائها تحت وفوق الارض وقرب المنازل وتسهم في الحفاظ على البيئة لأنها تقوم بالتخلص من النفايات العضوية الملوثة وتقلل الغازات الضارة المسببة للاحتباس الحراري ويمكن الاستفادة من المنظومة في المناطق الزراعية والناحية.

جانب من منح الدكتور التيجاني شهادة الدكتوراه الفخرية من قبل كلية الكوت الجامعة.



وبينما انخرط الحزبان الكبيران في مفاوضات التحالف والتي قد تستمر لعدة اشهر، ستبقى ميركل في منصبها، وقد لا يثير احتمال بقاء شاغل المنصب من الحزب الخاسر على رأس البلاد خلال انتقال السلطة أي قلق، كما يحدث مع الدول الديمقراطية الكبيرة شديدة الانقسام مثل الهند والبرازيل. وبذل ذلك، تبقى ميركل أكثر شعبية بين قادة العالم الاخرين حتى بعد اربع دورات. حتى ان اشد معارضيهما على يقين انها ستسلم السلطة سلميا الى شولتس إذا ما تمكن من تشكيل ائتلاف حاكم.

في البرازيل يحاول الرئيس جايير بولسونارو الطعن بنظام انتخابات بلاده قبل تصويت 2022، مع العلم انه هو ذات النظام الذي جاء به للحكم قبل ثلاث سنوات، بعد توجيه الانتقاد له على طريقة تعامله مع كوفيد-19 ما يهزّ الدعم الذي كان يتمتع به، ورفضه الالتزام بتسليم السلطة في حال خسارته.

أما الهند، الدولة الديمقراطية الاكبر في العالم، فتزعم الاحزاب المعارضة انه بالامكان اختراق أجهزة التصويت الالكتروني التي تستخدمها البلاد، وألمحت ان فوز رئيس الوزراء ناريندرا مودي في الانتخابات هو نتائج جزئية لهكذا مخالفات. ولم يقدم احد أي دليل حاسم على التلاعب الواسع النطاق بأجهزة التصويت الالكتروني في الهند.

ولا يزال هجوم أنصار دونالد ترامب من اليمين المتطرف على مبنى الكابيتول سعيًا لمنع الكونغرس من المصادقة على فوز جو بايدن في الانتخابات، راسخًا في أذهان الجميع . وعلى خلفية ذلك، سيكون العمل السياسي الاخير لميركل، نقل السلطة الى مستشار المانيا القادم أيا كان، هو تذكير بكيفية عمل القادة الناضجين والدول الديمقراطية المستقرة.

#### انتقال سلمى

لكن هناك أشياء مهمة أخرى في الانتخابات الالمانية، نعم فالامر قد يستغرق أشهرًا قبل ان تحظى البلاد بحكومة جديدة. ومع ذلك، والحقيقة ان اكبر الاحزاب تترك انها لا تستطيع الوصول للسلطة بمفردها ما لم تساعد في تلبية الأطراف الصعبة والمتطرفة، فالمساومة ليست بكلمة رديئة لكنها عملية (خذ واعط) وهي التي تُبقي جميع الجوانب تحت السيطرة.

وباعتبار ان ألمانيا قبل الانتخابات لم تحظ بحكومة يديرها تحالف واحد منذ إعادة التوحيد قبل ثلاثة عقود. وقد تكون ميركل الرئيسة الابرز في العالم للقرن الحادي والعشرين، وكانت كل حكومة من حكوماتها الاربعة ائتلافية، ومعظمها مع منافسيها الرئيسيين، مثل هلموت كول من الحزب الديمقراطي الاشتراكي، ورغم انه صاحب اطول فترة حكم في المانيا، لكنه لم يحظ بأغلبية مطلقة. وبالعودة بالزمن، سنجد ان اخر حزب حاكم في ألمانيا الغربية كان في العام 1961.

ما يعني ان كلا من الحزبين والتحالف الاخضر، الذين يرغبون بتوسيع حقوق العمل في حال استلموا السلطة، يأملون بتشكيل حكومة مع الديمقراطيين الأحرار المؤيدين للأعمال التجارية بشدة. لكن أيا منهم لن يحصل على كل شيء، وستحصل المانيا على حكومة توافقية مقبولة لدى الجميع، وبالتالي قبول الناخبين .

لدى الدول المجاورة الثلاث؛ آيسلندا والنرويج والسويد؛ حكومات ائتلافية لعدة عقود حتى الان، بدون ان يقترب الحزب الواحد لحكم الاغلبية بمفرده. وهي دول مصنفة على رأس قائمة مؤشر الديمقراطية لوحدة الاستخبارات الاقتصادية، وربما ان ما تحتاجه اميركا هو نظام متعدد الاحزاب.

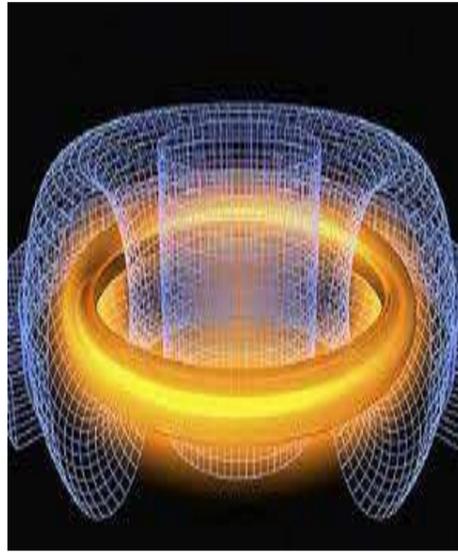
لقد اظهرت الانتخابات الالمانية بديلا سياسيا مختلف عن الاستقطاب الذي نراه في اميركا وغيرها من الدول الديمقراطية الكبرى، فقد خسر كل من الاشتراكيين الديمقراطيين، وحزب اليسار، والبديل اليميني المتطرف اصوات الناخبين والمقاعد. ويعد الحزبان الوسطيان والاتحاد الديمقراطي المسيحي اللذان لهما ولاء جوهرى لاوروبا والتمزام بشراكة عبر المحيط الأطلسي، اكبر التشكيلات السياسية في البلاد.

ان التفوق على ميركل لن يكون سهلا بالنسبة لشولز او لاشيت، ويدركون انهم لو تمكنوا من التوافق معها، ستدعمهم المانيا. واطهرت الانتخابات الاخيرة انه حتى في العام المقبل سيستأنفون سياساتهم المعتدلة وتتنامى السياسة الوسطية. وربما يخسر حزب ميركل لكن رؤيتها ستفوز.

تختلف خصائص البلازما بشكل كبير عن خصائص الغازات المتعادلة العادية بحيث تُعتبر البلازما مميزةً بكونها "حالةً رابعةً من المادة." ان هذا الخليط من الاكترونات والايونات يكون تحت تاثير شدة المجالين الكهربائي والمغناطيسي عند توجيه اشعة الليزر باتجاه مادة ما مكونة من عدة ذرات فان هذا الاشعة سوف تعمل عمل اي طاقة مؤينة بحيث تكسب الاكترونات طاقة ويزداد التهيج ويزداد الفصل وبذلك تكون الكترول حر وايون.

كلما زادت هذه الطاقة (طاقة الليزر) زاد الطيف البلازمي اي زاد التهيج وزاد الفصل وزاد الخليط من هذه الايونات والالكترونات وبالتالي زادت سحابة البلازما

#### اعداد م.م سيف عيسى



## التحالف الألماني الجديد لن

### يبتعد عن ميركل

شارو سودان كاستوري  
ترجمة: شيماء ميران

أظهرت الانتخابات الالمانية ان هناك فُسحة امام تنامي السياسة المعتدلة، ولماذا قد يعيقها نظام الحزبين الاميركي؟.

الفوضى، القلق، عدم الاستقرار.. هي مجرد بعض الكلمات التي يستخدمها الاميركان والبريطانيون في وصف مستقبل المانيا القريب بعد الانتخابات الاخيرة التي ألغت التفويض الممزق. وبالفعل، هي المرة الاولى التي لم تنصدر انجيلا ميركل الاقتراح في خمسة انتخابات فيدرالية ومنذ 16 عاما، حين صوتت المانيا على حكومتها القادمة.

وكانت المستشارة الالمانية قد اعلنت في العام 2018 أنها لن تشغل منصب المستشارة مرة اخرى، لكن لم يحدث ذلك. واليوم تستعد لمساندة بلدها في الاشراف على انتقال السلطة السلس، ومن المحتمل جدا الى منافستها السياسي من الحزب الديمقراطي الاشتراكي الالمانى. وما يبدو أشبه بتزاحم على السلطة في دول ذات نظام الحزبين يمكن ان يعطي دروسا قيمة في الديمقراطية لأميركا، التي تنازع الديمقراطيين والجمهوريون في الكونغرس على كل شيء بدءًا من البنى التحتية. جاء تحالف ميركل بقيادة الاتحاد الديمقراطي المسيحي ثانيا في الانتخابات بعد الحزب الديمقراطي. وقال ارمين لاشيت رئيس الحزب وأولاف شولز المستشار المرشح الآخر بانهما سيحاولان تشكيل حكومات ائتلافية مع الحزبين الاكبر القادمين التحالف الاخضر والديمقراطيين الأحرار المؤيدين للعمل.

#### الدكتور نجم عبد علي

ومن أوهم أبي منصور الثعالبي في كتابه { تيممة الدهر في محاسن أهل العصر } :

يذكر المؤلف  
239 / 1 تحقيق د. مفيد محمد قميحه في مبحث له ان من محاسن المتنبي : " استعمال ألفاظ الغزل والنسيب في أوصاف الحرب والجد " ويمثل لذلك بقول الشاعر :

وكم رجال بلا أرض لكثرتهم ...  
تركت جمعهم أرضاً بلا رجلٍ ...  
ما زال طُرفك يجري في دمانهم ...  
حتى مشى بك مثني الشاربِ الثملِ

ولا أدري إن كان الثعالبي قد وهم في اختيار هذا المثال ، أم ظنَّ أن (طرفك) - بكسر الطاء وهو الفرس - و (الشارب الثمل) من ألفاظ الغزل ؟ ولم يُشر إلى ذلك محققو الكتاب ومنهم المرحوم محمد محيي الدين عبد الحميد الذي ضبط (طرفك) بفتح الطاء فوقع في وهم آخر ..



## تأثير طاقات الليزر على البلازما المستحثة ليزريا

للتحدث عن تأثير الليزر على البلازما فاننا يجب ان نتطرق اولاً الى مصطلحي البلازما والليزر.

الليزر هو عبارة عن ضوء مضخم بالانبعاث المحفز للاشعاع اي نقصد بذلك تكون فوتونات مساوية في التردد ومتطابقة الطور الموجي حيث تتداخل تداخلا بناءً بين موجاتها لتتحول إلى نبضة ضوئية ذات طاقة عالية وشديدة التماسك زمانياً ومكانياً ذات زاوية انفرجها صغيرة جدا وهو مالم يمكن تحقيقه باستخدام تقنيات أخرى غير تحفيز الإشعاع.

بسبب طاقتها العالية وزاوية انفرجها الصغيرة جدا تستخدم اشعة الليزر في عدة مجالات أهمها القياس كقياس المسافات الصغيرة جدا أو الكبيرة جدا بدقة متناهية ويستخدم أيضا في إنتاج الحرارة لعمليات القطع الصناعي وفي العمليات الجراحية خاصة في العين ويستخدم أيضا في الأجهزة الإلكترونية لتشغيل الأقراص الضوئية. اما بخصوص البلازما فاننا يجب ان نتطرق في مقالنا هذا الى مصطلحي الايون والتاين فان الايون هو عبارة عن ذرة فقدت احد الكترولونات واصبحت ايونا موجبا او قد اكتسبت الكترولونات واصبحت ايونا سالبا، اما بالنسبة للتاين فان الاكترون ربما يكتسب طاقة تمكّنه من الانتقال الى مستويات الهيج وثم العودة وهذا ما يعرف بالانبعاث الطيفي، اما اذا اكتسب طاقة كافية تمكّنه من الهرب من مجال الجذب الكهربائي الذي كان يثبتته في مكانه، بحيث يكسر الاكترون ارتباطه وينطلق حرّاً فان هذه العملية تدعى بالتاين حيث خلفت خلفها المترونا حرا وايونا موجبا. والان قد اصبحت البلازما كاملة! كيف؟ البلازما هي غاز أيونيّ ساخن يتكوّن من عددٍ متساوٍ تقريبا من الأيونات الموجبة والالكترونات السالبة.



وهو يقاوم بصيبة حنت أكفها بالدم  
بعروس عانقت أحلامها البيضاء بالهم  
يامن أحببته ،بسلامه ،بحربه  
بلهيب صيفه وتلج شتاءه  
بصفحة وحين يعرض  
بعلوه و حين يدنو  
حين يقبل ، حين يدبر  
فاتنا مؤمنة به..  
مقدام ،عظيم، جبار، اشم  
رماد السنين لم يثن عزيمته  
ولم يخضع للطاغوت ولم يذعن  
فمن ذا انت ؟  
يا تاريخا تكلل  
بجنان معلقة  
بشناشيل مزخرقة  
بخطوات الصالحين  
بعينين نضاختين  
ماؤهما سلسبيل ..  
فمن ذا انت ؟  
يا ارض السواد وملاذ العباد  
وللبرية اول ميلاد  
يا اول حرف  
واول سنبله  
واول وطن  
احبك  
برغم الاذى ... رغم الاسى ...  
رغم الالم .



ترتجف  
حينها المشاعرُ  
في حزنك الدافئ،  
لتتحول القصيدةُ  
عندما  
تعرفها شفتاك  
إلى أغنيات!  
عندها  
يطيرُ الحبُّ إلينا  
على بساط الأريج،  
وتصبحُ عينك  
النزهة لكلِّ البلدان.



### وطن تلاحقه الذئاب

#### ببدا نذير

جئت على صدره  
تعوذة السقم  
قطعت اوصاله  
تبعثرت أحماله  
وشردت أجياله  
طعنا، غدرا، عنوةً  
أعياء الزمن ..ولن يطاله الردى  
فقد أرسل القدوس له سحابة  
تحنو عليه تحميه  
من سموم الشر  
من عواصف هوجاء  
تقتحم أرضه والسماء

على نفسه انه سوف يحقق جميع احلام لياني  
فدرس بجد ونجح واصبح دكتورا مشهورا وحقق  
جميع احلام لياني بينما هي اصبحت كاتبة مشهوره  
!..  
مهما كانت ظروفكم لا تتخلو عن احلامكم واصبرو  
على ما يصيبكم لعله يوجد أمل في التحقق. احلامنا  
لن تضيع ، فالله يرعاها بحبنا طالما أعيننا في  
السماء !



#### اشواق مسافرة

#### نوار الشاطر / سوريا

#### أبحثُ

عن لغة تشبهنا  
تروي القصص  
التي عشناها  
كم كنتُ أحلمُ  
أن أكونَ شهرزاد ..!  
التي تضيءُ  
قوافل ليالك  
وكم حباً قلبي  
لك النهايات ..!  
تسافرُ بنا الأشواقُ  
إلى عبق حكايات،  
الشفغُ بظنّها.

#### نزق

#### بحبي السماوي

وتسألني التي اصطبحتُ بخمرة وجهها الحدقُ  
:  
لماذا لا يفوح بخور عود الزند إلا حين يحترقُ ؟  
وليس يشعُ إلا من سوادِ مداره الوردُ ؟  
وهل شمسٌ تنشُّ بضوئها ذنبَ الدجى  
ليضوعَ في حقل الصباحِ الدفاءِ والألقُ ؟  
أمخبولٌ ؟ ترى غسقاُ وترغمُ أنه الشفقُ ؟  
أم النَّزقُ اصطفاكُ فانتِ مختلفٌ مع البلوى  
ومُتَّفِقُ ؟  
أجل ..لما يزلُ بي ذلك النَّزقُ :  
أرى بحراً فيغويني به الغرقُ ..  
ومضماراً فأسرجُ أضلعي خيلاً وأنطلقُ  
ويُغريني الطريقُ الصَّعبُ مفتوناً بما قد خبأتُ  
طُرُقُ  
وأجنحُ للهيبِ برغمِ علمي أنني ورَقُ  
يُحَرِّضُني على خدرِ النُّعاسِ السُّهْدِ والرَّهَقُ  
ويُفَلِّقُني إذا قد مرَّ بي في غربتي صبحٌ ولا قلقُ  
وأنَّ الليلَ لا همَّ ولا أرقُ  
فطولُ إقامةٍ في غير دارِ أحبَّتي : حَمَقُ !

#### يبقى الامل !

#### زينب نعاس / مرحلة ثانية

كان هناك فتاة اسمها لياني كانت لياني تعيش مع  
عائلتها البسيطة ولكن والدتها متوفيه فلم يكن من  
العائلة سوى والدها واخيها الصغير ، وكانت تحلم  
ان تكمل دراستها ، ودانما تقول لوالدها الذي يعمل  
في مزرعته انني سوف احقق احلامي من اجلك يا  
ابتي ، سوف اصبح ذات يوم في الاعالي ، وسوف  
تفخر بي  
-حسنا يا ابنتي عندما تحلمين فاتنا سوف اجهد ما  
ترومين لاحلامك ، كي تحققيها جميعا .  
والدها يعمل في مزرعته . و في يوم كل صباح  
تذهب لياني الى مدرستها مع اخيها ويذهب الوالد  
الى عمله وفي يوم عادت و كان يوما باردا  
وممطرا فتاخر والدها ولم يحضر ...فلقت عليه ولقد  
رأت مجموعة من الناس يحضرونه فخرجت لكي  
تفتح لهم قفل الباب واذا ب لياني تصرخ  
-ماذا جرى يا ابتي لم حالتك هكذا .. ؟  
لقد تمرض من شدة التعب والبرد فاخذوه الى  
المشفى ولم يستطيعو ان يعالجوه .  
توفي والد لياني فاصبحت يتيمة الابوين عند ذلك  
الوقت لم تكمل لياني دراستها ، فاعتنت باخيها  
الصغير في كل يوم تذكر والديها وتبكي وتتكلم  
بخفوت مع اخيها مع صورة والديها وتعتذر لهم ،  
لانها لم تحقق احلامها في كل ليلة ياتي لها والدها  
في احلامها يقول لها :  
-لا تبكي يا ابنتي سوف تحققي حلمك لا تقطعي  
املك في الله ، واصبري ، فصبرت ولم تقطع الامل  
ابدا عندما رآها اخوها ذات يوم ايضا تبكي عهد

## التعليم تعلن إطلاق بوابة التقديم الى الجامعات والكليات الأهلية



تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إطلاق البوابة الإلكترونية للتقديم الى الجامعات والكليات الأهلية للعام الدراسي 2021/2022. وتستمر مدة التقديم عبر البوابة الإلكترونية لدائرة التعليم الجامعي الأهلي ([www.pe-gate.org](http://www.pe-gate.org)) خمسة عشر يوماً في ضوء مدخلات وشروط التقديم للعام الدراسي 2021/2022 في الدراستين الصباحية والمسائية. وإذ تدعو وزارة التعليم أبناءها الطلبة الى تدقيق اختياراتهم ومعرفة الأجور الدراسية والحدود الدنيا للتقديم من خلال دليل الطالب المنشور في الموقع الرسمي للوزارة ([www.mohe.gov.iq](http://www.mohe.gov.iq)) فإنها تؤكد على عدم السماح بتسليم الأجور الدراسية أو التأمينات أو أية مبالغ أخرى قبل ظهور قبول الطلب رسمياً أو في أثناء فترة القبول والتسجيل على النظام الإلكتروني.

## وزير التعليم يوجه بالتحقيق في استيفاء الأجور من الطلبة قبل قبولهم رسمياً في الكليات الأهلية

عملاً بالسياقات المعتمدة في إدارة ملف التقديم الى الجامعات والكليات الأهلية وجه وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب بالتحقيق بملف استيفاء الأجور الدراسية أو جزء منها أو أية مبالغ أخرى قبل ظهور قبول الطالب رسمياً أو في أثناء فترة القبول والتسجيل على النظام الإلكتروني. وشدد على متابعة المخالفين واتخاذ الإجراءات اللازمة التي قد تصل الى إعفاء عميد الكلية أو رئيس الجامعة من منصبه منعاً لاستغلال الطلبة وعوائلهم في ملف التقديم الى الجامعات والكليات الأهلية.



## مدير تربية محافظة واسط يزور كلية الكوت الجامعة.

زار كلية الكوت الجامعة اليوم السبت الموافق 11 / 12 / 2021م مدير عام تربية محافظة واسط الدكتور أحمد شهاب حمد العنابي وكان برفقته الأستاذ حسين عطا المولى والأستاذ عبد علي حسين أمير من مديرية الإشراف التربوي ، وقد استقبلهم في مكتبه الأستاذ المساعد الدكتور طالب الموسوي رئيس مجلس إدارة كلية الكوت الجامعة ، وقد شكر السيد العنابي الدكتور الموسوي ؛ لما تبرعت به الكلية من سيورات لبعض المدارس التي هي بحاجة إلى وسائل تعليمية ، بينما أهدى الأخير في ختام الزيارة درع الكلية للدكتور العنابي ترميناً لجهوده المتميزة ، وترقيته إلى منصب مدير عام التربية .

ومن الله التوفيق .

## جامعة واسط تقيم احتفالية مركزية بمناسبة مرور ١٠٠ عام على تأسيس الدولة العراقية



تأسيس الدولة العراقية على قاعة المؤتمرات في كلية الادارة والاقتصاد شارك فيها مجموعة من كليات الجامعة منها كلية الفنون الجميلة بمعرض للرسوم التشكيلية واعمال يدوية تعبر عن حضارة محافظة واسط وكذلك كلية الطب وكلية الهندسة وكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة و مشاركة العتبة الحسينية المقدسة بمعرض للصور الفوتوغرافية. افتتح الحفل بقراءة اي من الذكر الحكيم وقراءة سورة الفاتحة على ارواح شهداء العراق وبعدها القى رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور مازن جاسم الحسيني كلمة اوجز فيها نبذة عن تأسيس العراق الحديث وتكلم عن حضارة العراق العريقة التي تمتد منذ ٧٠٠٠ سنة مثل مدينة لارك وكذلك واسط العظمى وواسط العراق التي ازدهرت في العصور الوسطى وغيرها وقدم طلبة كلية الفنون الجميلة فعاليات عده بهذه المناسبة منها ارتداء الملابس العربية الاصيلية التي تعبر عن حضارة العراق ومحافظة واسط وبعدها اقام طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة فعالية قتالية على حدائق الكلية. و حضر الاحتفالية شخصيات دولية وكذلك عدد من شخصيات ووجهاء المحافظة

## رسالة ماجستير في كلية التربية للعلوم الإنسانية تناقش

## تحليل جغرافي لظاهرة تسرب تلاميذ المرحلة الابتدائية

ناقشت رسالة ماجستير في كلية التربية للعلوم الإنسانية بجامعة واسط بعنوان (تحليل جغرافي لظاهرة تسرب تلاميذ المرحلة الابتدائية في محافظة واسط. ) تهدف الرسالة التي أعدها الطالب (عدي حميد بلي الطائي ) التعرف على الأسباب التي أدت الى بروز هذه الظاهرة وتفاقمها وإيجاد الحلول المناسبة التي بإمكانها الحد منها كون الظاهرة تحظى باهتمام عالمي فضلاً عن بيان مدى تأثيرها في التلميذ بصورة خاصة وفي المجتمع بصورة عامة وأظهرت الى إن هناك تباين واضح في أعداد المتسربين حسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة إذ كان حجم المتسربين في قضاء الصويرة هو الأعلى مقارنة بقضاء الحي وتوصلت الرسالة انه كان للخصائص الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لاسر التلاميذ المتسربين الأثر الكبير في تحديد مصير أبنائهم الدراسي فحجم الاسرة وقلة الدخل فضلاً عن المستوى التعليمي للوالدين واليتم وحالات الطلاق كل هذه العوامل تؤدي بشكل او بأخر في تسرب التلاميذ. وتفتتح وضع سياسة سكانية اتجاه الظاهرة من قبل الأجهزة الحكومية المختصة على ان تشترك الوزارات ذات الاختصاص منها التربية والتعليم العالي العمل والشؤون الاجتماعية الداخلية والتخطيط.



## تصميم

م.م دعاء طه سالم الموسوي  
م.م حسنين علي ذؤيب العجيلي  
المهندسين كسرار حيدر شاكر

## السيدة منتهى الكنانى

م.م دعاء طالب الموسوي

## المصور

سجاد الهاشمي

أ.م. د. محمد عبد الجبار محمود  
م.م حسنين علي ذؤيب  
م.م وانسوق نعيم  
م.م علي سميد علي سوان  
السيد محمد زيدان تعبان  
السيدة رندا محمد صالح

## اعضاء هيئة التحرير

أ.د فساخر جيسر مطسبر  
أ.م. د. رحيم عبد علي فرحان  
أ.م. د. ناطق عبد الله علي  
م.م د. رحيم جودي غياض  
م.م د. رابسي نسوري حمودي

