

الكلمة الافتتاحية

مؤسساتنا مرآة الفكر ومثال الأصالة

حين نتذكر طريق النجاة ونستقري العظمت التي نستقيها ، نجد خير ما ينبئنا بها هو قرآننا الكريم جل شأنه ، فهو دستور لحياتنا وضياء منير لأخرتنا ، تعلمنا الكثير منه وتعلمت الأجيال منذ هبوطه على رسولنا الأكرم (صلى الله عليه وآله وسلم) ، إذ صار منهلا لجميع من يطلب منه علومه ومعارفه ، فتفرعت منه علوم متنوعة ومنها اللغة والبلاغة والتفسير والكلام والحجاج والفقه حتى صارت منظومات علمية يحتذى بها ، فقد بنيت عليها معارف وفروع أكثر تقدما وتطورا ، فشيدت المدارس العلمية الكبرى منها المستنصرية والأزهر ومكتبات عظي منها مكتبة الحكمة والقيروان وغيرها ، كما فتحت دور الوراقين والتراجم وصار يأتي بلاد العلم آلاف الطلبة من كل بقاع الأرض لينهلوا من جداول العلوم الإسلامية . وفي العصر الحديث لم تنفصل المؤسسات العلمية عن الذبب الأول ، بل ظلت الكثير من الأقسام تهتل من منابع العلوم الصافية لاسيما في دراسات اللغة العربية والعلوم الإسلامية وأقسام الاجتماع وعلم النفس والتاريخ ، ليستلهم روادها الفقه والبلاغة والتشريع الذي يمثل عماد الحياة القويمة التي لولاها لما عاش الإنسان المسلم معاني الحياة وهو ينعم بحريته واطمئنانه بعدما ترسخت علومها ومعارفها في أعماقه . لقد ظلت مؤسساتنا العلمية تتمسك بتلك الجذور التي ترتوي من جداول القيم ، ومن المناهج التي وضعها الأقدمون بأربع مؤلفات وأقمها تنظيرا وإجراء . وهكذا تستمر عيون العلوم الإسلامية تغذي قيما الأخلاقية بجانب المنظومات العلمية المبتكرة والمستوردة ، لكننا نظل لانحيد عن أصولنا على الرغم من تغلغل العولمة ؛ كي تبقى مؤسساتنا موسومة بالأصالة ومرتبوية من جداول الأفكار النقية السليمة .

الدكتور طالب الموسوي

رئيس التحرير

رئيس مجلس الإدارة .



وزير التعليم يتعهد بدعم مطالب حملة الشهادات العليا ومناقشة تحقيقها مع الجهات المختصة

تعهد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب بدعم مطالب حملة الشهادات العليا ومناقشة تحقيقها مع الجهات المختصة. جاء ذلك لدى استقباله عددا من ممثلي ومعتصمي حملة الشهادات العليا الذين عبروا عن مطالبهم المشروعة بأسلوب حضاري كقله القانون والدستور. وكشف معالي الوزير خلال اللقاء عن مخاطبات رسمية رفعتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى مكتب السيد رئيس مجلس الوزراء ووزارة المالية والأمانة العامة لمجلس الوزراء لبلورة الحلول الممكنة ومناقشة المقترحات التي تقدمت بها الوزارة لاستيعاب حملة الشهادات العليا وتوظيف هذه الطاقات والاختصاصات المهمة. وفي هذا السياق تابع وفد رسمي من التعليم العالي الوقفة السلمية لأصحاب الشهادات العليا وأكدوا لهم الاهتمام الكبير بهذا الملف وحرص الوزارة على تحقيق المسارات المنشودة.



وزير التعليم يعزي  
برحيل د. علاء الدين  
عبد الرحمن ويدعو الى  
تأجيل اللقاءات  
والمعايدات

في الوقت الذي نعزي فيه زملائنا أساتذة الجامعات وتدرسيها برحيل أستاذ هندسة المواد في الجامعة التقنية الوسطى الدكتور علاء الدين عبد الرحمن الغزاوي فإننا نسال الله أن يتغمده بوافر رحمته ورضوانه ويلهم أهله ومحبيه وتلامذته صبورا عاجلا يخفف ألم المصاب. وتدعو في هذه المناسبة الحزينة الجميع الى تكثيف إجراءات الوقاية المطلوبة لمواجهة تمدد الوباء وتأجيل اللقاءات والمعايدات والاقتصار على التواصل الافتراضي إلى أن يشاء الله رفع البلاء عن بلدنا العراق والعالم أجمع.

دائرة التعليم الجامعي الأهلي  
الوزارية تزور منصة امتحانات  
الكوت الجامعة أمس

حققت دائرة التعليم الجامعي الأهلي زيارة تفقدية لغرفة عمليات اللجنة الامتحانية المركزية والفرعية في الكوت الجامعة عبر منصتها الإلكترونية Google Classroom من طريق البرنامج المستخدم (Meeting) يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٠ / ٨ / ١٢ واشادت الدائرة بتنوع آلية الامتحان من خلال استعمال (Blank Quiz) و (Assignment) وأخذت عينات من الطلبة ممن يؤدون الامتحانات كما أثنت الدائرة على الجهود المبذولة التي قدمتها الكلية للطلبة لاسيما توفير الأجواء الملائمة والانسيابية العالية ومتابعتها لكافة وسائل الاتصال الإلكتروني

الكوت الجامعة تبرم اتفاقية تعاون علمي وثقافي مشترك مع جامعة واسط

سنة وعشرون تدريسيًا من الكوت الجامعة يحوزون على شهادات دولية

للتعليم الإلكتروني من مؤسسة IREX .



حاز ستة وعشرون تدريسيًا على شهادات دولية للتعليم الإلكتروني بعد اجتيازهم دورة التدريب المهني للتعليم الإلكتروني التي اشرفت عليها وزارة التعليم العالي بالتعاون مع مؤسسة IREX ، وتتسم الشهادة بمعايير مميزة ، فقد حققت المتطلبات اللازمة للتعليم الإلكتروني ؛ لما فيها من الكفاءة العالية في كيفية إدارة التعليم . وقد قدمت عمادة الكلية شكرها وتقديرها للفريق الوزاري الذي أشرف على هذا البرنامج و أتاح فرصة المشاركة في هذه الدورة وقد صرح مصدر مسؤول : إن الكلية ستقوم بمشاركة أخرى لاكتساب خبرات عالية من أجل رفع المستوى المعرفي لأساتذتها في هذا المضمار .

ومن الله التوفيق .



أبرمت كلية الكوت الجامعة اتفاقية تبادل علمي وثقافي مشترك مع جامعة واسط ، وقد تم توقيع الاتفاقية على قاعة الدكتور طالب الموسوي ، إذ مثل مراسم توقيع الاتفاقية من الكوت الجامعة عميدها الأستاذ الدكتور علي عبد الحسين زوين ، ومن جامعة واسط رئيسها الأستاذ الدكتور مازن الحسني ، وقد اتفق الطرفان على تبادل الهيئات التدريسية بشكل متناوب ، وتسهيل وحجز مقاعد دراسية للطلبة لدراسة الماجستير والدكتوراه ، كذلك فتح آفاق التعاون بنشر البحوث وعقد المؤتمرات ، فضلا عن المشاركات البرامجية والتقنية بينهما ، كما تم تحديد السقف الزمني للاتفاقية لمدة خمس سنوات على وفق قوانين المؤسسة.

وقد بارك الحاضرون هذه الاتفاقية التي تعد منجزا من منجزات أواصر التآخي بين الجانبين ، فضلا عن فتح آفاق تعاون رسمي يمنح كلا المتعاقدين فرصا طيبة للإفادة العلمية والمعرفية تخدم المسيرة الإنمائية التي يسعى إليها الطرفان المتعاقدان. ومن الله التوفيق.

رئيس جامعة الامام جعفر الصادق ( عليه السلام ) حل ضيفا على الكوت الجامعة



من أجل تقوية أواصر العلاقات العلمية والمعرفية ، وتجديدها ، حل ضيفا على الكوت الجامعة الأستاذ الدكتور الشيخ سلمان كاظم البهادلي رئيس جامعة الامام جعفر الصادق (عليه السلام) ، لبحث استمرار آفاق التعاون المبرمة في اتفاقيات سابقة ، ونبة تجديدها في القريب العاجل ، وقد كان في استقباله السيد الدكتور طالب الموسوي رئيس مجلس إدارة الكلية ، وبعد اطلاعه على مرافق الأقسام العلمية ومختبراتها وأروقته وساحاتها الرياضية وجناتها القشبية ، أشاد الضيف بالتقدم السريع الحاصل فيها ، فأثنى على جهود رئيس مجلس إدارتها وعميدها لهذا التقدم غير المسبوق. كما واطلع سيادته على محطة ماء الحسين (عليه السلام) وسقايتها للقرى المجاورة بعد اطلاعه على أحوال القرية التي تستمد إروانها منها . وقد شكر الضيف جميع الجهود المبذولة في خدمة المواطن العراقي في قرية من قرى الكوت والطلبة في آن واحد .



## البرلمان يؤكد حرصه على تفعيل دور الشباب في المجتمع

الكعبي يدعو الى اشراك الاكاديميين في رسم السياسة التشريعية للبلاد



بغداد / الصباح

دعا النائب الأول لرئيس مجلس النواب حسن كريم الكعبي، الى إشراك الكفاءات العلمية والأكاديميين ومراكز البحوث والدراسات المتخصصة الرصينة والنقابات في رسم استراتيجية للسياسة التشريعية للبلاد، لافتاً الى ان مشاركة عقول الناس مهمة للاستفادة من افكارهم في توضيح العمل والخروج بنتائج عملية وواقعية دقيقة، تحقق الهدف من وجود سياسات تشريعية فاعلة وكفوءة في العراق . وذكر بيان لمكتبه، تلقته «الصباح»، ان «الكعبي ترأس اجتماعاً لهيئة مستشاري مجلس النواب لوضع استراتيجية للسياسة التشريعية في العراق، بحضور نائب الأمين العام ومدير الدائرة البرلمانية ومديرة دائرة البحوث والدراسات في المجلس، والفريق الاستشاري في مكتب النائب الأول. وجرى خلال الاجتماع، وفقاً للبيان، بحث تحديد الرؤية والأهداف وبيان فلسفة الدستور وموقف البرنامج الحكومي والتشريعات النافذة، والقرارات الصادرة عن مجلس النواب، وتحديد مدى الحاجة الى التدخل التشريعي. «واوضح الكعبي، بحسب البيان، ان «هذا المشروع هو بارقة أمل لرسم السياسة العامة للدولة في الجانب التشريعي»، مبيناً

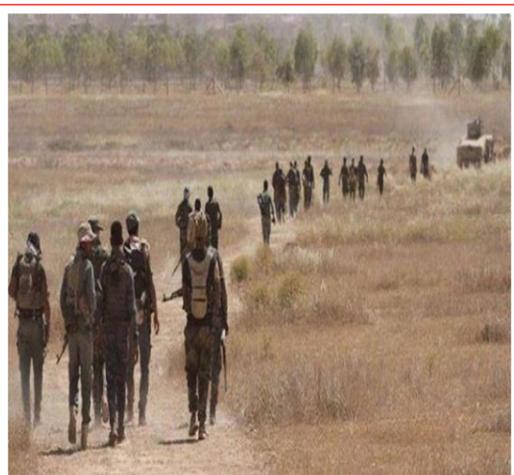
التأكيد على  
دور الشباب  
وتفعيله  
مبادرة  
البرلمان  
العراقي



ان «التشريعات سيكون لها اثر واضح في أداء واسلوب جميع المؤسسات لإنجاح عملها». وأكد النائب الأول، على ان «مجلس النواب يجب ان يكون شريكاً أساسياً في رسم السياسة العامة للدولة ، وان هذه الجهود قد تكون هي المبادرة الأولى لوضع خارطة واضحة المعالم تسهل عمل الدورات النيابية المقبلة»، مشدداً على ان «هذه الاستراتيجية لن تكون انجازاً سياسياً او انتخابياً بقدر ما تكون انجازاً مهنياً رصيناً. »

## الحشد يفكك خلية ارهابية في ديالى

محافظة السليمانية. وقال الناطق الاعلامي لمحور ديالى في الحشد الشعبي صادق الحسيني في تصريح صحفي تابعته «الصباح» ان «الحشد وبالتنسيق مع استخبارات ومكافحة الارهاب في ديالى نجح في تفكيك واعتقال افراد خلية تانمة مرتبطة بداعش الارهابي هي الاخطر على مستوى المحافظة وازداد الحسيني، ان «عملية الاعتقال جرت نتيجة التنسيق المميز بين الحشد والاستخبارات وصولاً الى تنفيذ عملية المداومة والاعتقال والبدء بتفكيك الخلية المتورطة بالعديد من الجرائم الإرهابية». وفي السليمانية، ذكر بيان صادر عن وزارة الداخلية تلقت «الصباح» نسخة منه، ان «فريق عمل من مفازر وكالة الاستخبارات المتمثلة باستخبارات الرد السريع وبالتنسيق مع الأساس وجهاز مكافحة الارهاب في إقليم كردستان تمكنوا من اعتقال 3 ارهابيين في محافظة السليمانية». وأوضحت أن «المعتقلين الثلاثة هربوا من مدينة اللطيفية في بغداد، وتم إلقاء القبض عليهم في قضاء جمجمال.



المحافظات / الصباح

تمكنت قوات الحشد الشعبي، من تفكيك اخطر خلايا داعش الارهابي خلال عملية نوعية جرت في محافظة ديالى، بينما اعتقلت وكالة الاستخبارات بالتعاون مع السلطات الأمنية في إقليم كردستان، ثلاثة «ارهابيين» من داعش في أحد أفضية

والديناميكية للدولة. « وتضمنت الوثيقة اربعة محاور رئيسية توزعت ما بين القطاع السياسي والتنفيذي والاقتصادي والاجتماعي، تناولت العديد من المقترحات والمطالب التي لاقت قبول النواب الذين اكدوا ان تنفيذ هذه المقترحات والمطالب ستكون محور اهتمام السلطة التشريعية خلال الفترة المقبلة، خاصة ان جميعها قابل للتطبيق والاهم هو اتمام كل المشكلات التي يعانى منها الشاب بشكل جذري. «واشار البيان، الى انه «تم الاتفاق على عدة توصيات من اهمها تشكيل لجنة مشتركة تضم السادة نواب لجنة الشباب والرياضة وممثلاً شاباً واحداً عن كل محافظة عراقية للعمل على تنفيذ بنود الوثيقة اعلاه ، والسعي لتنظيم ورش عمل ولقاءات مع الوزراء والجهات ذات العلاقة حول بعض القضايا المهمة، ومتابعة نتائج القروض الممنوحة للشباب ومدى فاعليتها ، اضافة الى مفاصلة الحكومة لإعادة ارتباط مديريات الشباب والرياضة في المحافظات بالوزارة كونها من الوزارات السيادية وترعى شريحة واسعة من المجتمع.

عليوي، وعدد من النواب وممثلي اللجان النيابية، وعدد كبير من الشباب يمثلون مختلف المحافظات العراقية. « ووضح الكعبي، بحسب البيان، ان «العراق من البلدان القليلة التي تتجاوز فيه نسبة الشباب للسكان أكثر من 62 بالمئة، وهي هبة ربانية تضاف لما من به علينا من موارد، التي يجب استثمارها بالشكل الأمثل لبناء الوطن والنهوض بواقعه. «واضاف الكعبي ان « بواكر مساهمة الشباب في تشريع القوانين وادارة الدولة تبلورت بشكل اكبر خلال هذه الدورة النيابية التي يشكل فيها الشباب نسبة كبيرة وهذه بداية ايجابية لدور اكبر، ليتولى شبابنا زمام الامور مستقبلاً بإدارة الدولة وفق منظور أكثر فعالية ويتناسب مع طبيعة البلد. « وبين عضو هيئة الرئاسة، ان «مجلس النواب حرص خلال الفترة الماضية على تشريع العديد من القوانين التي تسجل لصالح الشباب ومنها تشريعه قانون الخدمة الاتحادية والتعديل الاخير لقانون الانتخابات الذي سيضمن هو الاخر تعديلات كبيرة تصب في صالح هذه الشريحة المهمة. « من جهتهم، تقدم الشباب «بوثيقة سميت بوثيقة حقوق الشباب، والتي جرت مناقشتها بشكل تفصيلي والتي انطلقت من مبدأ العدالة، والتفكير الذي يشكله الشباب الكمي والنوعي واستجابة لحراكم الشعبيو لإضافة دماء جديدة تخلق الحيوية

بغداد/ الصباح  
أشار رئيس مجلس النواب محمد الحلبوسي، الى ان البرلمان يسعى لتهيئة الظروف لدور شبابي فاعل في صناعة التغيير الحقيقي في البلاد، في حين اشار النائب الأول لرئيس المجلس حسن الكعبي، الى ان البرلمان حرص خلال الفترة الماضية على تشريع العديد من القوانين التي تسجل لصالح الشباب. وذكر الحلبوسي، خلال تغريدة له على «تويتر» تابعتها «الصباح»، بمناسبة اليوم العالمي للشباب، اننا « نتطلع ونعمل لتهيئة الظروف لدور شبابي فاعل في صناعة التغيير الحقيقي في العراق، فالأمل معقود على هذا الجيل لتصحيح المسار واكتمال مهمة التحول الحضاري المنشود، من خلال مشاركة سياسية واعية تبدأ خط المشروع نحو غد أفضل لعراق افضل. «في غضون ذلك، اكد الكعبي، ان البرلمان حرص خلال الفترة الماضية على تشريع العديد من القوانين التي تسجل لصالح الشباب، وذكر بيان لمكتبه، تلقته «الصباح»، ان «لجنة الشباب والرياضة النيابية نظمت الملتنقى الشبابي الخاص بمناقشة وثيقة حقوق الشباب، ويرعاية النائب الأول لرئيس مجلس النواب، وبحضور رئيس لجنة الشباب والرياضة عباس

## وزير الزراعة يطلع على اسباب نفوق اسماك هور الدلمج

البيطرة ومدير زراعة الديوانية لمعرفة أسباب نفوق الأسماك في هور الدلمج. ووضح الوائلي، ان نتائج تحاليل النماذج التي أرسلتها اللجنة الى المختبر المركزي في بغداد أثبتت خلو الهور من البوائ الفيروسي أو البيكتيري، مبيناً ان أسباب النفوق نتجت عن استخدام السموم في طريقة صيد الأسماك، داعياً وزارة الداخلية الى نصب سيطرات على طول 50 كم من منطقة الشوملي الى الشركة الصينية لحماية النهر الثالث ومنع تكرار الكارثة الاقتصادية ومحاسبة الصيادين الذين يستخدمون السموم لصيد الأسماك، مشيداً بالإجراءات التي اتخذتها الوزارة لكشف ملامسات الكارثة وضمن عدم تكرارها مستقبلاً. يذكر ان هور الدلمج التي تقع أطراف منه ضمن الحدود الإدارية لمحافظة الديوانية يتعرض بين الحين والآخر الى نفوق كميات كبيرة من أسماكها نتيجة استخدام بعض الصيادين المواد السامة لصيد الأسماك

الميدانية إلى أن حالة نفوق الأسماك قد انتهت، ويجب اتخاذ الإجراءات اللازمة، وبالتعاون مع جميع الجهات ذات العلاقة على تخفيف تداعياتها على المستثمرين ومربي الجاموس، ومتابعة التحقيقات وبالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بغية الوصول إلى مسبباتها. وأضاف الناييف، أن «وزير الزراعة التقى خلال جولته عدداً من المستثمرين ومربي الجاموس في هور الدلمج، مؤكداً دعمه الكامل لهم وتخفيف معاناتهم وحسب الصلاحيات الممنوحة للوزارة، خاصة في مجال تجهيزهم بالأعلاف واللقاحات البيطرية. ووضح الناييف، ان «الوزير الخفاجي شدد على المضي في دعم قطاع الثروة الحيوانية وتذليل العقبات والروتين التي تواجه المربين والمستثمرين على حد سواء. بدوره، قال مدير الزراعة في محافظة الديوانية، المهندس حسن الوائلي في تصريح لـ «الصباح»: «إن لجنة تحقيق تشكلت برئاسة الوزير وعضوية مدير عام

أعلنت وزارة الزراعة تشكيل لجنة برئاسة الوزير لمعرفة الأسباب التي تقف وراء نفوق كميات كبيرة من الأسماك في هور الدلمج واتخاذ الإجراءات السريعة لمنع تكرارها. وأكد وزير الزراعة محمد كريم الخفاجي في مؤتمر صحفي أثناء زيارته أمس الى هور الدلمج وحضرته «الصباح» أهمية حماية الثروة السمكية في ردد الاقتصاد الوطني من خلال الاعتناء بها، مشيراً الى ان نفوق الأسماك في الهور بهذه الكميات الكبيرة يؤثر في الثروة السمكية ويلحق الضرر باقتصاد البلد، مبدياً حرص وزارته على توفير الدعم الكافي لمختلف المشاريع الزراعية لأجل تحقيق الاكتفاء الذاتي. الى ذلك، ذكر الناطق الرسمي للوزارة حميد الناييف، في بيان صحفي، أن «الخفاجي زار هور الدلمج في محافظة الديوانية برفقة عدد من أعضاء مجلس النواب عن محافظ الديوانية، وعدد من المديرين العامين، فضلاً عن عدد من المسؤولين في المحافظة، والجهات البيطرية الخاصة». ولفت الناييف، الى ان الزيارة، تأتي من أجل الوقوف على حالات النفوق للأسماك، التي حدثت في أجزاء محدودة من هور الدلمج وتحديداً من جهة محافظة الديوانية، لافتاً الى أن «هذه الزيارة مهمة كونها تقف على حقائق الأمور كما هي من دون تهويل». ووضح الناطق الرسمي، ان وزير الزراعة أشار خلال جولته

## منفذ زرباطية ... احباط محاولة تهريب مستلزمات طبية بدون موافقات

احبطت الهيئة العامة للكمارك، محاولة تهريب مستلزمات طبية بدون موافقات اصولية في مركز كمرك زرباطية. وذكرت الهيئة في بيان لها: « ان السلطة الكمركية في كمرك زرباطية الحدودي في محافظة واسط وبالتعاون مع الجهات الساندة في المنفذ تمكنت من إحباط محاولة تهريب مستلزمات طبية(كمادات) بدون موافقات رسمية تم إخفاؤها خلف أرسالية فلانتر». وازافت الهيئة: « ان الأرسالية ذكرت في التصريح الكمركية على انها فلانتر ماء واتضح للجنة الكشف وجود مستلزمات طبية تم تغليفها بصناديق الفلانتر.»



## رمية ثلاثية ودانك في مهرجان يوم الشباب العالمي



بغداد / أوس عبد الستار

أقام الاتحاد المركزي لكرة السلة امس، ممارسة رياضية تزامنا مع يوم الشباب العالمي وبالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة ، في اول مبادرة شبابية اقامها اتحاد اللعبة، بعد التوقف بسبب جائحة كورونا، بمشاركة عدد من لاعبي المنتخبات الوطنية والشباب والاندية . وقال رئيس اتحاد السلة الدكتور حسين العميدي في تصريح خص به (الصباح الرياضي) : ان الممارسة جاءت بمناسبة يوم الشباب العالمي، موضحا بانها تعد بادرة جيدة لاستئناف النشاطات الرياضية، لاسيما انها شهدت مشاركة لاعبي المنتخب الوطني والشباب لافتا الى ان المسابقة تضمنت فعاليات الدانك والرميات الثلاثية. من جانبه أشار مدرب منتخب الشباب محمد النجار الى ان المبادرة التي اقيمت ضمن مهرجان اليوم العالمي تعد الاولى التي يقيمها الاتحاد المركزي ، موضحا بانها ستسهم كثيرا في عودة الحياة الى الرياضة بصورة عامة والى كرة السلة بصورة خاصة، مشددا على ان الممارسة جرت بتطبيق الإجراءات الاحترازية عن طريق المحافظة على التباعد الاجتماعي فضلا عن تعفير الملاعب وارتداء الكمامات. ومن جهته اعرب لاعب منتخبنا ونادي الميناء السابق محمد ضياء، عن فرحته بهذا النشاط الذي زرع البهجة في نفوس اللاعبين بعد التوقف الاجباري الطويل نتيجة فيروس كورونا اللعين. وقال احمد فرحان لاعب المنتخب الوطني ونادي الشرطة: فرحتنا غامرة بعد انقطاع ستة اشهر عن ممارسة اللعبة ، مقدما شكره وتقديره لكل من حرص على انجاح هذا التجمع الرياضي.

## التطبيعية : تأجيل التصفيات المزدوجة هدفه سلامة المنتخبات



بغداد/ بلال زكي

أكدت الهيئة التطبيقية للاتحاد المركزي لكرة القدم ان قرار تأجيل التصفيات الآسيوية المزدوجة المؤهلة الى نهائيات كأس العالم قطر 2022 وأمم آسيا الصين 2023 ، هدفه الحفاظ على سلامة المنتخبات، وسط ترجيحات باستئنافها مطلع العام الجديد في حال انحسار فيروس «كورونا» وتحسن اوضاع بلدان القارة الصفراء. وقال الناطق الاعلامي للهيئة التطبيقية الزميل هشام محمد في تصريح خص به «الصباح الرياضي» ان قرار التأجيل كان متوقعا نتيجة الرغبة الواضحة لدى اغلب منتخبات التصفيات بسبب القيود المفروضة على السفر وصعوبة تأمين محطات اعداد مثالية ومباريات تدريبية. وأشار الى ان معسكر اربيل الذي كان من المقرر إقامته في العشرين من الشهر الحالي، ومباراتي سلطنة عمان وسوريا، تم الغاؤها بصورة رسمية لانقضاء الحاجة. وقرر الاتحادان الدولي والآسيوي لكرة القدم صباح امس الأربعاء في بيان رسمي اطلعت عليه «الصباح» تأجيل التصفيات مع تحديد موعد لاحق للبت في استئناف الادوار المقبلة. وجاء في البيان: «في ضوء الموقف الحالي لجائحة كورونا المستجد في دول عدة، قرر الاتحادان الدولي والآسيوي لكرة القدم تأجيل المباريات المقبلة في التصفيات الآسيوية لكأس العالم 2022 في قطر وكأس آسيا 2023 في الصين، التي كانت مقررة في شهري تشرين الأول وتشرين الثاني 2020، بحيث تقام في العام 2021. واضاف البيان «جاء هذا القرار من أجل حماية صحة وسلامة جميع المشاركين، وسيواصل الاتحادان الدولي والآسيوي العمل معاً من أجل مراقبة الموقف في المنطقة وتحديد مواعيد جديدة للمباريات». وختتم البيان «سوف يتم في وقت لاحق إعلان تفاصيل المواعيد الجديدة للأدوار التالية من تصفيات كأس العالم 2022 وكأس آسيا 2023».

## التطبيعية بين التكليف والاستحقاق



إحسان المرسومي

بعبداً عن كل التجاذبات والتقاطعات والتصريحات الرنانة هنا وهناك، حسمت الهيئة التطبيقية امرها وبعثت بمسودة قانون النظام الداخلي لاتحاد الكرة الى الفيفا، مرفقة بمجموعة من الملاحظات والتعديلات على بعض البنود التي طالب بها اعضاء الهيئة العامة، وكانت مثار جدل خلال

الفترة المنصرمة، لتبقى الكلمة الفصل الاخيرة للاتحاد الدولي في دراستها وتعسيق بعض البنود مع عدد من الملاحظات المنطقية، لتسرى هذه المسودة أخيراً النور في نهاية النفق الذي طال انتظاره. يقع على عاتق الفيفا انصاف جميع الاطراف، وهي بالتاكيد ليست لها مصلحة مع هذا أو ذاك، ولكنها في نفس الوقت سترتكز من خلال رسم الاطار النهائي لهذه المسودة على ثوابت لا تحيد في تعاملاتها مع الاتحادات الوطنية في ارجاء المعمورة، وهي ثوابت لطالما تتوافق بشكل كبير مع مطالب الشارع الرياضي والمهتمين، لاجل اصلاح المنظومة الكروية التي اكدت عليها التطبيقية في مسودة النظام الداخلي الجديد، ومن بينها عدم ازدواجية المناصب والتفرغ التام للعمل في الاتحاد، وان يكون رؤساء واعضاء اللجان العاملة من غير الاعضاء المنتخبين، فضلا عن تحديد دورتين انتخابيتين فقط لرئيس الاتحاد، وكذلك توسعة الهيئة العامة الى 82 عضوا بدلا من خمسين، هذه البنود الرئيسية ان اقرت فهي بحد ذاتها تعد انجازا لكرتنا مع امكانية اضافة أو تعديل بعض الفقرات التي تتناسب مع مناشدات الهيئة العامة. ان من اهم المهام التي اوكلت الى الهيئة التطبيقية هي دراسة ووضع بنود مسودة للنظام الداخلي لاتحاد الكرة، وبالتالي دراستها من قبل الاتحاد الدولي الذي هو السلطة العليا ومن ثم اقرارها وتحديد موعد لإجراء الانتخابات المقبلة، ولكن تبقى هناك امور مهمة على التطبيقية ان لا تغفل عنها بشأن التركيز على استحقاق منتخب ليوت واسود الراقدين، إذ تنتظر الاول منافسات نهائيات اسيا في اوزبكستان في تشرين الاول المقبل ، وتقرب ايضا من الموعد المفترض لمواجهة هونغ كونغ في التصفيات المؤهلة الى المرحلة النهائية المؤهلة الى كأس العالم، وكذلك نهائيات اسيا في الصين ، وهما استحقاقان مهمان ينبغي التعامل معهما بجدية من ناحية تهيئة لمنتخب داخلي وخارجية لمنتخب الشباب ، وكذلك تهيئة مباريات تدريبية للاسود. وحتى لا نبخس حق التطبيقية التي اجتهدت طيلة الفترة الماضية لاجل وضع مسار الكرة العراقية على السكة الصحيحة، لا بد لنا من أن نثمد على ايدي اعضائها حين نجحوا بانتزاع حق العراق في استضافة مبارياته على ارضه، ولعل موافقة الاتحاد الآسيوي على اختيار استاد (جذع النخلة) في البصرة ملعبا لمنتخب الاسود خلال المرحلة المقبلة، هو اعتراف بمدى الغبن الذي تعرضنا له خلال الفترة المنصرمة.

## عدنان درجال يدعو اندية الممتاز للحوار مع التطبيقية

## كرار عبد ياسر يجدد لفريق القاسم



الحلة / محمد عجبل

جدد لاعب المنتخب الاولمبي السابق كرار عبد ياسر تعاقدته مع فريق القاسم احد اندية الدرجة الممتازة بكرة القدم، وقال لـ «الصباح الرياضي» ان البقاء مع الفريق موسما اخر قد يكون مناسبة للتعامل الامثل مع الاجراءات الصحية برغم رغبة عدد من الاندية مثل الديوانية والسماوة ونقط الوسط في تمثيلها، إذ يجد اللاعبون صعوبة في التنقل والتواجد مع اندية بعيدة في ظل ضبابية تسود اجواء الدوري في الموسم المقبل بسبب الظروف الصحية وامكانات الاندية المادية. واكد عبد ياسر ان فريق القاسم تمكن من التعاقد مع عدد من اللاعبين الشباب من اندية السماوة والديوانية والكهرباء والكرخ في ظل مخاوف تسود الوسط الكروي بشأن مستقبل تلك التعاقدات نتيجة إلغاء المسابقة الماضية، مضيفا أنه عازم على أن يكون فرس الرهان بين اندية الدوري العراقي الذي سيفقد افضل مميزاته وهو التواجد الجماهيري الذي يعد اضافة نوعية لنجاح المباريات.



بغداد / احسان المرسومي

عقد وزير الشباب والرياضة عدنان درجال امس اجتماعا في قاعة التربية البدنية مع ممثلي اندية الدوري الممتاز لمناقشة عدد من القضايا والمعوقات التي تواجهها وسبل الارتقاء بالعمل الاداري والمالي. وقال مدير اعلام الوزارة الدكتور موفق عبد الوهاب في تصريح اعلامي : ان وزير الشباب التقى امس ممثلي تسعة عشر ناديا من الدوري الممتاز بغياب ممثل نادي الكرخ ، مشيرا الى ان الاجتماع تناول مناقشة واقع الاندية واستعراض ابرز المعوقات التي تواجهها. واضاف : ان الاجتماع تطرق الى الدورات التطويرية والورش التدريبية التي تقيمها الوزارة من اجل تحسين الاداء في المجالين الاداري والمالي ، فضلا عن الموعد المحدد لبدء انطلاق منافسات الموسم الحالي 2020 / 2021 ، وضرورة مناقشته مع الهيئة التطبيقية للاتحاد المركزي لكرة القدم لاجراء القرار المناسب بشأنه .

## اصابة احد لاعبي برشلونة بكورونا



أعلن نادي برشلونة الإسباني امس الأربعاء ان نتائج الاختبارات أظهرت اصابة لاعب في صفوفه بفيروس كورونا المستجد لم يختلط بالفريق الذي سيتوجه الى لشبونة لخوض مباراة ضد بايرن ميونخ الألماني، في ربيع نهائي دوري ابطال أوروبا لكرة القدم. وقال برشلونة في بيان له: «بعد اختبارات فيروس كورونا التي أجريت على مجموعة من تسعة لاعبين من المقرر أن يبدأوا الموسم التحضيري، ظهر ان أحدهم مصاب بفيروس كوفيد-19.» وأكد الفريق الكاتالوني «لم يختلط اللاعب بأي من لاعبي الفريق الأول الذين من المقرر أن يسافروا الى لشبونة للمشاركة في دوري ابطال أوروبا». ويلعب برشلونة في ربيع النهائي ضد بايرن ميونخ غدا الجمعة بعدما أدخل الاتحاد القاري للعبة (ويفا) تعديلا على نظام البطولة في نسختها الحالية، إذ تقام ادوارها النهائية في البرتغال خلف أبواب موصدة، وستكون مباريات ربيع النهائي ونصف النهائي من مواجهة واحدة عوضا من ذهاب وإياب. ولم يعلن برشلونة اسم لاعبه المصاب مشيرا إلى أنه «ليس لديه أعراض، وهو في صحة جيدة وتم حجره في منزله».

## حارس الطلبة السابق ينتقد آلية التعاقد مع المدربين

سلبية لان اساليب اللعب تعتمد على جميع الخطوط، لا سيما أن بناء الهجمة يبدأ من الحارس الذي بدوره يوزع الكرات بين بقية اللاعبين، واصبح يشترك في صناعة الاهداف، مثل شتيغن ونوير وكورتوا، وهو ما يدل على قوة واهمية مدرب الحراس في تحسين قدرات حامي الشباك.

الى ان طرق التدريب في تطور مستمر واصبحت العملية مشتركة بين المدير الفني ومدرب الحراس الذي يقوم بتجهيز حراس المرمى بدنيا وذهنيا ونفسيا قبل وبعد كل مباراة، وبالتالي فإن ضعف هذا المركز يؤدي الى نتائج مخيبة، لانه يعد الرقم (واحد) في الفريق ومن اهم خطوطه موضحا ان اغلب انديتنا تهمل هذا الموضوع وترتكز فقط على المدرب الاول، وهي حالة

صانية، إذ تتم بطرق بعيدة عن الجوانب الرياضية، ففي السابق كان التنافس بين اسماء تدريبية حاصلة على شهادات اسبوية وتمتلك مسيرة مميزة، اضافة الى الخبرة، من اجل الاشراف على الفرق المحلية، اما الان فالوضع اختلف كثيرا واصبحت التسميات تعتمد على العلاقات والمحسوبيات بدلا عن الفوائد الفنية، مضيفا ان هذا الموضوع يؤثر سلبا في تطور كرتنا. وأشار

بغداد / حيدر كاظم انتقد حارس مرمى الطلبة السابق ضياء جبار، آلية تعاقد الاندية مع المدربين المحليين في الفترة الحالية، مؤكدا انها تتم وفق العلاقات والمحسوبيات بعيدا عن الجانب الرياضي. وقال جبار في حديث مع «الصباح الرياضي» : ان آلية التعاقد مع المدربين في الفترة الحالية اغلبها غير

## الحاسب الكوانتي بارد ومثير للدهشة

## عيوب في رقاقات كوالكوم

## هاواي قد توقف انتاج شرائح الهواتف

بكين/ أف ب

أعلنت مجموعة هاواي العملاقة للاتصالات أنها ستتوقف عن إنتاج شرائح الهواتف الذكية الأكثر تطوراً في أيلول على خلفية العقوبات الأميركية، وهو أمر سيستبب لها بـ"خسارة ضخمة". وتحولت هاواي، أكبر منتج في العالم لمعدات شبكات الاتصالات، إلى محور الخلاف الجيوسياسي بين بكين وواشنطن التي ترى أن الشركة تشكل تهديداً كبيراً للأمن الإلكتروني. وأفاد الرئيس التنفيذي لهاواي يو شينغدونغ خلال منتدى بشأن صناعة التكنولوجيا عقد الجمعة أن شركته ستتوقف في 15 أيلول عن إنتاج شرائح متطورة من طراز "كيريون 9000" جزءاً من العقوبات الأميركية. وحظرت واشنطن هاواي من الوصول إلى المكونات والتكنولوجيا الأميركية بما في ذلك خدمة غوغل للموسيقى وغيرها من خدمات الهواتف الذكية العام الماضي. وتم تشديد هذه القيود في أيار عندما منع البيت الأبيض الباعة حول العالم من استخدام التكنولوجيا الأميركية لإنتاج مكونات لمعدات هاواي. وتوقفت شركة تايوان لصناعة أشباه الموصلات والتي كانت تصنع شرائح "كيريون 9000" باستخدام معدات أميركية عن الاستجابة لطلبات هاواي منذ أيار، خشية انعكاسات ذلك. ولا تملك هاواي القدرة على تصنيع الشرائح التي كانت تستخدمها في هواتفها الذكية المتطورة. وأفاد يو إن "هواتف هاواي النقال لا تحظى بإمدادات من الشرائح وهو ما يخفض حجم شحناتنا هذا العام إلى ما دون 240 مليون وحدة (تم شحنها العام الماضي)". وأضاف "هذه خسارة ضخمة بالنسبة إلينا". كما شنت واشنطن حملة دبلوماسية لعزل الشركة الصينية التي برزت كمجموعة رائدة في السياق العالمي للتأسيس لإطلاق الجيل الخامس من الإنترنت فائقة السرعة "5جي". واستجابت الحكومة البريطانية للضغط الأميركي المتزايد وتعهدت في وقت سابق هذا الشهر بإزالة هاواي من شبكتها لتطويع "5جي" بحلول 2027، رغم تحذيرات بكين من أنها سترد على الخطوة. واتخذت اليابان وأستراليا كذلك خطوات لتقييد مشاركة الشركة الصينية في عملياتها لإطلاق "5جي". بينما ابتعدت جهات مشغلة للاتصالات في أوروبا على غرار "تيلينور" النرويجية و"تيليا" السويدية عن هاواي كمورد.



كولورادو/ بي بي سي

تخيل أن الولايات المتحدة تتعرض لهجوم وتجه طائرة مقاتلة معادية محملة بروس نووية نحو الساحل وتفشل أجهزة الرادار في ملاحقة الطائرة المعادية، بينما تقنع الطائرات المقاتلة لاعتراضها ووسط استفسار وجهه محموم لتحديد موقع الهدف المعادي. لكن أفضل وسيلة للدفاع عن البلاد ليست حملات الطائرات أو الأنظمة الصاروخية. إنه صندوق فيه ذرات شديدة البرودة.

حل المشكلات المعقدة "استخدم الكمبيوتر الكوانتي" يصرخ أحد الجنرالات. يمكن للذرات الموجودة داخل هذا الكمبيوتر حل المشكلات المعقدة بشكل فوري تقريباً، وإصدار تعليمات حول كيفية إعادة توجيه مجموعات الرادارات بحيث يمكن تعقب الطائرة المعادية واستهدافها. وقد بدأت إحدى الشركات بالفعل في التعامل مع سيناريو مثل هذا وهي شركة كولدكوانتا (ColdQuanta) التي وقعت مؤخراً عقداً مع وكالة الأبحاث الدفاعية الأمريكية (DARPA) داربا لبناء جهاز كمبيوتر كوانتي يمكنه بسرعة إيجاد أفضل السبل لتغيير توجيه محطات الرادار في حالة فشل نظام الدفاع في مواجهة الهدف المعادي. يعتمد المشروع على القدرة على جمع ما يكفي من الذرات معاً على شكل كيوبتات، اللبنة الأساسية للكمبيوتر الكوانتي مما يمكنه من إجراء العمليات الحسابية. وللقيام بذلك يجب أن تكون الذرات شديدة البرودة، ما يجعل أجهزة الكمبيوتر من هذا النوع هي الأبرد في العالم. هناك الكثير من المبالغة في قدرات الحوسبة الكوانتية إذ لا تزال هذه التكنولوجيا في مهبها. بدأت الشركات للتو في بناء أنظمة تدعي أنها ستتفوق يوماً ما على أجهزة الكمبيوتر التقليدية والرقمية في بعض المهام المفيدة.

في مرحلة التطوير "ما يطلب منا القيام به خلال الأربعين شهراً القادمة هو أن نكون قادرين على امتلاك آلة بها آلاف الكيوبتات لحل مشكلة تتطرق بالدفاع في العالم الحقيقي والمشكلة التي تعمل عليها في الوقت الحالي هي مسألة تموضع الرادار" يوضح يو إيولد، الرئيس التنفيذي لشركة ColdQuanta ومقرها كولورادو. المثال أعلاه يتعلق بمسألة إيجاد الحل المثالي، فقد تكون هناك الآلاف أو الملايين من الحلول الممكنة والمسألة الأساسية هي اختيار الأفضل. إلى جانب التطبيقات العسكرية، يمكن أن يكون لأجهزة الكمبيوتر الكوانتية استخدامات في صناعة الأدوية، واستراتيجيات الاستثمار، وفك التشفير، ومشكلات وضع الجدول الزمني المعقد لشحن أساطيل كبيرة من المركبات الكهربائية يقول إيولد إن هذا هو المجال الذي سيكون للحوسبة الكوانتية تأثيرها الواضح، إي إيجاد الحلول المثلى للمشكلات التي قد تستغرق أجهزة الكمبيوتر الحالية، حتى الحواسيب الفائقة السرعة، ساعات أو أياماً لحلها.

أنواع مختلفة هناك أنواع مختلفة من أجهزة الكمبيوتر الكوانتية قيد التطوير لكن مبدأ استخدام ذرات محايدة شديدة البرودة مثل الكيوبتات أمر غير شائع، فهي تختلف عن أجهزة الكمبيوتر الكوانتية فائقة التوصيل التي تستخدم الذرات المشحونة أيضاً المعروفة باسم الأيونات، بدلاً من ذلك. تصل درجة حرارة ذرات الكمبيوتر الكوانتي الذي تطوره شركة كولدكوانتا إلى نحو 0.000001 كلفن وهي درجة حرارة منخفضة لم يتم الوصول إليها في الطبيعة. في الحاسب الكوانتي الذي تطوره الشركة، يتم تجميع ذرات الروبيديوم في فراغ صغير بداخل علية زجاجية سداسية الأضلاع أو مستطيلة الشكل بعرض بوصة تقريباً وبمساحة بوصتين ويتم الحفاظ على بقاء الذرات معلقة في الهواء بواسطة أشعة ليزر. يقول جوناثان بريشارد زميل البروفيسور دالي في جامعة سترانكلاند: "في النهاية الكمبيوتر الكوانتي يمثل الإجابة على المشكلة التي نسعى لحلها". يجب أن ينتهي الكمبيوتر الكوانتي بتفضيل حالة معينة أو إجابة واحدة معينة لمشكلة ما.

وفي ما يتعلق بمسألة الجواب الصحيح يمكنه أن يقربنا كثيراً من الإجابة المثلى، بشكل أسرع وأكثر كفاءة من الكمبيوتر التقليدي. يقول البروفيسور دالي: "ما زلنا ننتظر حقاً عرضاً توضيحياً حيث يمكننا إثبات أن هذه الآلات قد فعلت شيئاً يتجاوز ما يمكنك فعله على جهاز كمبيوتر تقليدي، مهمة مفيدة بالفعل".

منافسة فرنسية تقوم شركة Pasqal الفرنسية ببناء نموذج أولي من هذا الكمبيوتر باعتماد نفس المبدأ التي تعمل عليه شركة ColdQuanta. كمبيوتر باسكال مخصص لمعالجة الطاقة EDF والذي إذا نجح سيرجع بجدول زمني فائقة الكفاءة لشحن المركبات الكهربائية، وعلى وجه التحديد تقليل إجمالي الوقت اللازم لإكمال شحن جميع المركبات مع إعطاء الأولوية أيضاً لبعض المركبات أكثر من غيرها. يعترف كريستوف غورتشاك رئيس مجلس الإدارة أن هذا النوع من المشكلات يمكن حلها بواسطة جهاز كمبيوتر تقليدي لكنه يجادل بأن الكمبيوتر الكوانتي يمكنه تقديم حلول بشكل أسرع حيث يمكن القيام بذلك في غضون ساعة بدلاً من 24 ساعة على سبيل المثال. ويضيف: "المسألة ليست بهذا التعقيد، لكن إذا كنت تريد تحديث استراتيجيتك كل ساعة هنا سيكون هناك فرق كبير بين هذا الحاسب والحاسب التقليدي". وقد يستهلك في هذه العملية كمية كهربية أقل 100 مرة من الكمبيوتر العلامق التقليدي. في الوقت الحالي، كل هذا لا يزال يتعين إثباته على أرض الواقع. ولكن هناك دلالات على أنه في السنوات القليلة المقبلة، أسرع مما توقعه البعض، سنكتشف مدى فائدة هذا النوع من أجهزة الكمبيوتر الباردة والمثيرة للدهشة.

سان فرانسيسكو/ وكالات

تعاين رقاقات كوالكوم من عيوب أمنية قد تسمح بالتطفل، ويمكن لهذه العيوب الأمنية الموجودة في الملايين من الهواتف الذكية المستخدمة في جميع أنحاء العالم أن تمنح المتسللين بوابة إلى بيانات المستخدمين الشخصية، دون الحاجة إلى أي تدخل من المستخدم. ووفقاً لتقرير شركة الأبحاث الأمنية (Check Point)، فقد تسمح أكثر من 400 نقطة ضعف في رقاقات كوالكوم المستخدمة في ما يقرب من 40 في المئة من الهواتف المحمولة في العالم للمتسللين بالتجسس على موقع (GPS) للمستخدمين والميكروفونات في الوقت الفعلي. وتؤثر الوحدات الضعيفة أو وحدات معالجة الإشارة الرقمية أو رقاقات (DSP) التي تصنعها شركة كوالكوم، وتحديداً رقاقة (Qualcomm Snapdragon) (DSP)، في الهواتف المحمولة والأجهزة الشائعة من سامسونغ وإل جي وشاومي وغوغل. وأثرت ثغرات (Specter) و (Meltdown)، التي اكتشفها باحثو الأمن (Project Zero) من غوغل قبل عامين، في كل شريحة حاسب حديثة تقريباً. وأوضحت كوالكوم أنها لم تر أي دليل على أن المتسللين استغلوا نقاط الضعف، وأنها تعمل مع الشركات المصنعة للأجهزة من أجل معالجة المشكلة. وقال المتحدث باسم كوالكوم: إن "توفير التقنيات التي تدعم الأمان والخصوصية هو أولوية بالنسبة لشركة كوالكوم، وقد عملنا بجد للتحقق من صحة المشكلة وإتاحة التصحيح المناسب لمصنعي الأجهزة، ونشجع المستخدمين النهائيين على تحديث أجهزتهم عندما تصبح التصحيحات متاحة وتثبيت التطبيقات من المواقع الموثوق بها فقط، مثل متجر غوغل بلاي". ويمكن لبعض نقاط الضعف أن تسمح للمهاجمين بالتجسس على صور المستخدمين ومقاطع الفيديو والمكالمات وموقع (GPS) وحتى الوصول إلى ميكروفوناتهم. وقالت شركة (Check Point) قد تسمح العيوب للمهاجمين بإجبار الهاتف على عدم الاستجابة، عن طريق جعل جميع البيانات المخزنة على الهاتف غير متاحة بشكل دائم، من ضمنها جهات الاتصال والصور ومقاطع الفيديو.

## { جاكوار لاند روفر } تطور شاشة للحد من انتشار الفيروسات



بغداد/ الصباح

طوّرت "جاكوار لاند روفر" وجامعة كامبريدج شاشة لمس جديدة تعمل عن بعد، وذلك بهدف إبقاء نظر السائق على الطريق والحد من انتشار الجراثيم والفيروسات في مرحلة ما بعد جائحة "كوفيد - 19". وتستخدم هذه التكنولوجيا الحائزة على براءة الاختراع، المعروفة باسم "اللمس التنبؤي (predictive touch)"، الذكاء الاصطناعي والحساسات للتنبؤ بالموقع الذي ينوي المستخدم الضغط عليه في شاشة اللمس، سواءً خلال استخدام نظام الملاحة أو التحكم بالحرارة أو بإعدادات نظام الترفيه، دون لمس أي زر على الشاشة.

هذا النظام المبتكر، الذي تم تطويره مع عدة مهندسين في جامعة كامبريدج، جزء من رؤية "الوجهة صفر" في "جاكوار لاند روفر"، والتي تعبر عن رغبتها بجعل مركباتها أكثر أماناً والبيئة أكثر نظافة وصحة. وفي ظل "الوضع الاعتيادي" الجديد الذي سيسود عالمياً عند انتهاء الإغلاق، سيكون هناك المزيد من الاهتمام بحلول النقل الآمنة والنظيفة، حيث ستكون الأهمية الكبرى للحفاظ على المساحة الشخصية والتعقيم. وتشكل تكنولوجيا اللمس التنبؤي خطوة أخرى نحو تحسين النطاق الأوسع للنقل، من كيفية تواصل العملاء مع خدمات النقل، إلى البنية التحتية المطلوبة للحصول على سيارات متكاملة ذاتية القيادة في المدن، كما هي الحال في سيارة "مشروع فيكتور" التجريبية التي كشفت عنها "جاكوار لاند روفر" مطلع هذا العام. وأظهرت التجارب، في المختبرات وعلى الطرقات، أن تكنولوجيا اللمس التنبؤي قادرة على تخفيض الجهد والوقت المبذول للتفاعل مع شاشة المس بما يصل إلى 50 %، إلى جانب التقليل من انتشار الجراثيم والفيروسات. ويمكن للطرق غير المستوية أو المتعرجة أن تتسبب باهتزازات تصعب اختيار المفتاح الصحيح على شاشة اللمس، ما يؤدي لتشويش انتباه السائق عن الطريق، وبالتالي زيادة احتمال حصول حوادث السير. هذه التكنولوجيا

تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحديد العنصر الذي ينوي المستخدم اختياره على الشاشة مبكراً وتسريع التفاعل مع مركته، ويستخدم متعقب الحركات حساسات قائمة على الرؤية أو الترددات الإشعاعية، شائعة الاستخدام في الإلكترونيات التي نستخدمها يومياً، لجمع المعلومات التوضيحية المختلفة، مثل الحساب الشخصي وتصميم الواجهة التفاعلية وظروف البيئة المحيطة، مع البيانات المتوفرة من الحساسات الأخرى، مثل جهاز تعقب حركة العين، لتحديد نية المستخدم على الفور. وقال لي سكريبتشك، اختصاصي التفاعل البشري مع الآلات في "جاكوار لاند روفر": "بينما تنهي الدول حول العالم الإغلاق تدريجياً، لاحظنا أن العديد من العمليات اليومية تتم باستخدام شاشات اللمس: شراء تذاكر الميتر أو السينما، الصرافات الآلية، التسجيل في المطارات، والخدمة الذاتية في متاجر السوبرماركت، إلى جانب العديد من التطبيقات الصناعية والإنتاجية الأخرى. تكنولوجيا اللمس التنبؤي تلغي الحاجة لللمس الشاشة وبالتالي تقلل من مخاطر انتقال الجراثيم والفيروسات عبر الأسطح". كما تتيح لنا هذه التكنولوجيا فرصة جعل السيارات أكثر أماناً من خلال تقليل الجهد المبذول من قبل السائقين، وتمكينهم من الانتباه للطريق لوقت أطول. وهذا الأمر جزء أساسي من رحلتنا نحو "الوجهة صفر".

## غوغل تخطط لإيقاف مواقعها الكلاسيكية



تدريجياً، أطلقت عملاقة البحث أيضاً خدمة جديدة تسمى (Classic Sites) (Manager)، والتي تسهل على المستخدمين تحويل مواقعهم الكلاسيكية إلى مواقع جديدة. وتتيح الخدمة لمستخدمي تحويل أو أرشفة أي مواقع كلاسيكية مرتبطة بحساباتهم وكذلك تصدير جدول بيانات بجميع مواقعهم إلى جداول بيانات غوغل (Google Sheets). ولتجنب أي اضطراب محتمل، تحت غوغل المستخدمين على بدء الانتقال إلى أداة تأسيس مواقع الويب الجديدة في أقرب وقت ممكن. وتم منح مسؤولي (G Suite) مخططاً زمنياً مختلفاً للانتقال، ويشهد هذا الجدول المعدل تعطيل تأسيس مواقع الويب باستخدام المواقع الكلاسيكية في شهر مايو 2021، يليه فقدان إمكانات التحرير في شهر تشرين الأول، مع إيقاف الخدمة تماماً في شهر كانون الأول من العام المقبل.

أرسلت شركة غوغل رسالة بريد إلكتروني تحذر المستخدمين من أن خدمة تأسيس مواقع الويب الكلاسيكية ستتوقف قريباً وأنهم بحاجة إلى نقل مواقع الويب الخاصة بهم إلى خدمة (Google Sites) الجديدة إذا كانوا يرغبون في أن يظلوا متصلين بالإنترنت. وبعد استحوذها على (JotSpot) في العام 2006، أطلقت عملاقة البحث خدمة (Google Sites) في العام 2008 مما سهل على المستخدمين تأسيس مواقعهم الخاصة. ومع ذلك، وبعد ثماني سنوات، قدمت غوغل خدمة (Google Sites) الجديدة التي أصبحت جزءاً من (G Suite)، مما يتيح سهولة التكامل مع المستندات وجدول البيانات والعروض التقديمية. وتعد (Google Sites) بمثابة أداة لتأسيس صفحات الويب بشكل سهل على نمط ويكي (wiki) للعديد من المستخدمين، مما يسمح لأي شخص بتأسيس موقع ويب يدعم التعاون بين المحررين المختلفين. وتم إرسال بريد إلكتروني بعنوان "ترحيل مواقعك الكلاسيكية إلى خدمة (Google Sites) الجديدة" حديثاً إلى المستخدمين النشطين ضمن المواقع الكلاسيكية لشرح كيفية إيقاف الخدمة في الأول من شهر أيلول 2021. وكجزء من هذا الانتقال، سيتم تعطيل تأسيس مواقع ويب جديدة باستخدام المواقع الكلاسيكية في الأول من شهر نوفمبر 2020 وسيكون لدى المستخدمين نحو عام لترحيل مواقعهم الكلاسيكية إلى خدمة (Google Sites) الجديدة. وبالإضافة إلى الإعلان عن إلغاء المواقع الكلاسيكية

بسم الله الرحمن الرحيم

( قُلْ بِفَضْلِ اللَّهِ وَبِرَحْمَتِهِ فَبِذَلِكَ فَلْيَفْرَحُوا هُوَ خَيْرٌ مِمَّا يَجْمَعُونَ )

يتقدم فريق التعليم الإلكتروني في كلية الكوت الجامعة بالشكر الجزيل والامتنان الوافر إلى السادة :

رئيس مجلس الإدارة المحترم عميد الكلية الموقرة المعاون العلمي المحترم رؤساء الأقسام المحترمين مقرري الأقسام المحترمين ممثلي التعليم الإلكتروني المحترمين وحدة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات وحدة الدعم اللوجستي . السادة (كريم الموسوي. د. ، عقيل الموسوي ، علي سعد الموسوي) المحترمين جميع افراد وموظفي الوحدات في التسجيل والحسابات والإدارية المحترمين . موظفي الاستعلامات والحراساتلمما بذله الجميع من جهد عال لأجل إنجاح العملية الامتحانية الإلكترونية بمنتهى السلاسة والتعاطي الحكيم مع متطلبات المرحلة . شاكرين جهودكم وتعاونكم .

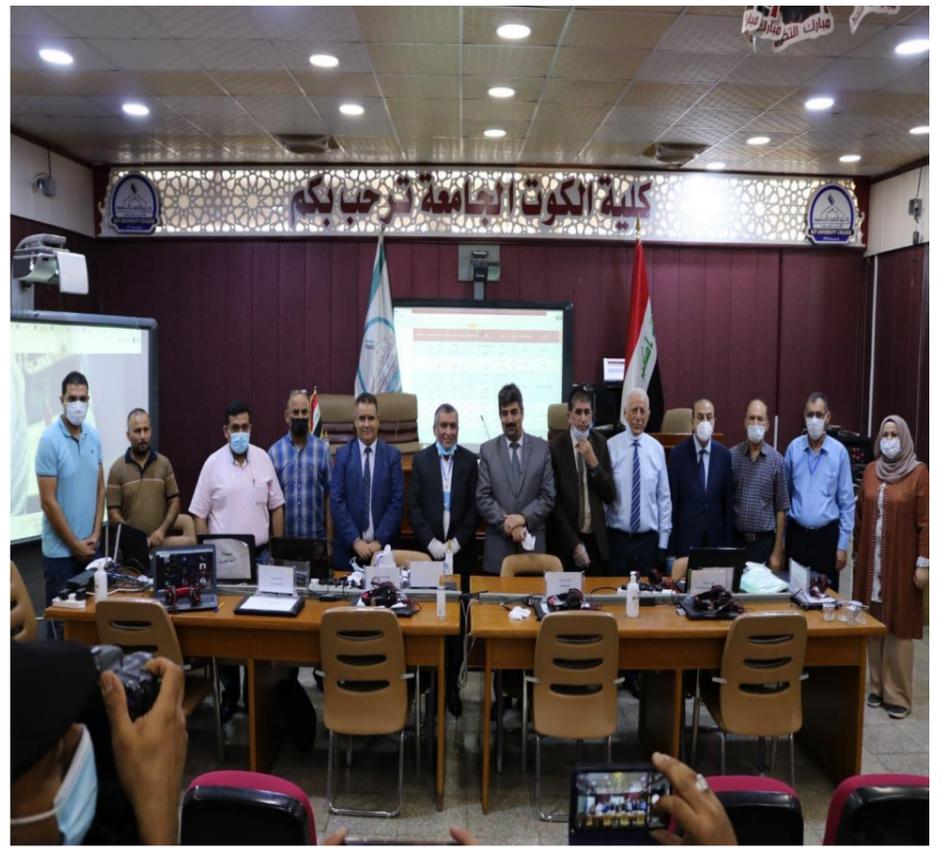
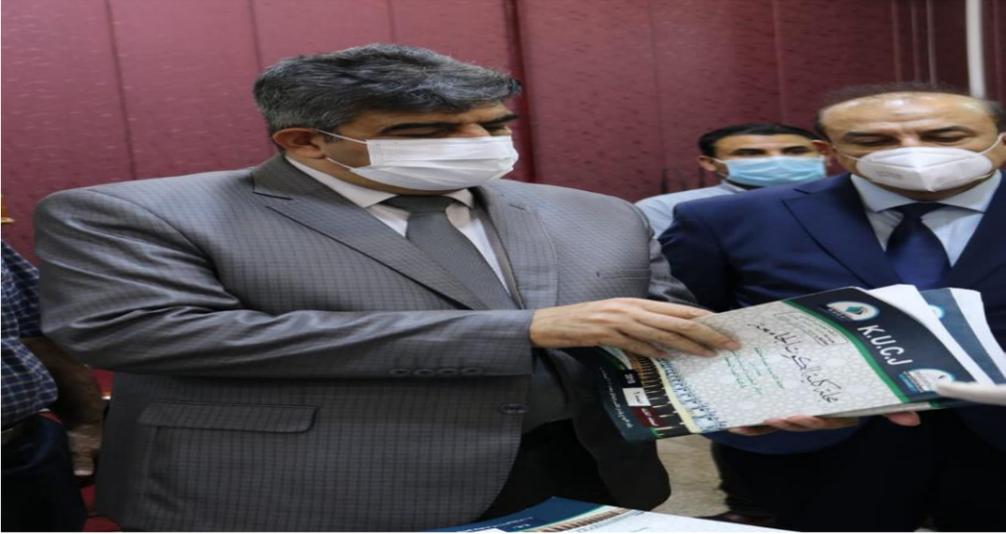
فريق التعليم الإلكتروني في كلية الكوت الجامعة .

## مبتكرا الأنترنت والتعليم الإلكتروني



في صورة نادرة لاثنتين من أساطين الابتكار والتغيير في العالم اللذين يستحقان أن نرفع لهما القبعات إكراما وامتنانا ، وهما من اليمين السير الأستاذ الدكتور توم بيرنز لي مبتكر الأنترنت ، التدريسي في جامعة أكسفورد البريطانية ، وإلى اليسار الأستاذ الدكتور بدر الهدى خان من جامعة جورج واشنطن الأمريكية مبتكر التعليم الإلكتروني بشكله الأخير ، فقد كان لمنجزيهما الأثر الكبير في استمرار التعليم في أكثر من ١٦٠ دولة في العالم ، وتضم أكثر من مليار طالب يتخذ من التعليم الإلكتروني وسيلة لتعلمه .ومن بين الدول دولة العراق التي اتخذت من التعليم الإلكتروني وسيلتها في إيصال المادة العلمية لطلبتها ... ولا بد أن نشير إلى أن الفريق الوزاري للتعليم الإلكتروني في العراق استضاف البروفسور خان في المؤتمر الدولي الافتراضي للتعليم الإلكتروني ، وقد ألقى عددا من المحاضرات الخاصة في أساليب وطرق التعليم الإلكتروني ، وبرامجه المتنوعة .

## صور لزيارة رئيس جامعة واسط لكلية الكوت الجامعة



## صور الامتحانات الالكترونية في كلية الكوت الجامعة



## أوجاع الرغبة

فاطمة هادي القرشي

أشواق تعمل في منزلها بحرص شديد، بينما تحلم أن تكمل دراساتها العليا بعدما إكملت الدراسة الأولية منذ بضع سنوات، وإن لم تحصل على معدل يؤهلها للقبول إلا في خارج البلاد، لوجود كليات تقبلها من دون معدل تنافسي، قدّمت أوراقها وسافرت مع زوجها وهو خريج إعدادية صناعة، بينما يعمل موظفاً في معمل نسيج بغداد، ومع بداية الموسم الدراسي، سافرا برفقة أبنائهما الثلاثة ببداة وورقاء وسرمد وبعد إن استقروا في شقة صغيرة استأجروها هناك، عاشوا حياة كريمة لفرق العملة بين البلدين، كما وجدوا الأمور المعيشية والدراسية سهلة وميسرة. وفي يوم شديد البرودة من أيام الشتاء خرج الزوج كعادته ليحلب الطعام، بينما هو كذلك فإذا بسيارة مسرعة دهسته، فأردته قتيلاً بالحال، لم يعلم أهله به، نزل ولده يبحث عنه، لتأخره كثيراً، فلم يفلح من العثور عليه، قلقوا عليه أشد القلق، ما اضطرت زوجته أشواق للذهاب إلى مخفر الشرطة الذي يبعد عن سكنها مسافة نصف ساعة مشياً على الأقدام، وبعد اتصاليهم بمديرية الشرطة أبلغت بأن حادث دهس بسيارة حصل في تلك المحلة، وأن الضحية الآن في المستشفى بانتظار أهله، لم تتمالك أشواق نفسها، وكأنها شعرت أن زوجها هو من أصيب لأن مكان الحادث كان قريباً من السوق الذي يرتاده زوجها. ذهبت مسرعة وبرفقته ابنها سرمد فاستقلا سيارة أجرة أوقفتها من الشارع صرخت بأعلى صوتها حينما أبلغوها أن المتوفى هو زوجها، فلم تتمالك نفسها من هول الصدمة، فأغمي عليها بالحال، بينما ولدها الذي كان برفقتها ظل يعيش حالة من الذهول والرعب والفرع لايعرف ماذا يفعل. فلما أفافت أبلغت ابنها أن يتصل بأعمامه في العراق، لياتوا إليهم لينتدبروا الأمر، وبعد رجوعهم وإكمال ما ينبغي من مراسيم الدفن والعزاء، آثرت أشواق العودة مرة أخرى برفقة ابنائها لأنها اجتازت الكورس الأول من الدراسة، وهي الآن في بداية الكورس الثاني منها...

يا الهي، كيف ساقضي دراستي من دون عماد، كان سندي و قوتي وإرادتي، فمن دونه كيف ستكون حياتنا. تعزي نفسها بفقد، ولا بد أن تحقق حلمها الذي أتت من أجله كي لا تألم، فقد خسرت زوجها بسبب مجيئها إلى هنا، وهل تنجو من أحاديث الناس التي صارت كآتياب غول في لومها ودحض مسعاها لكن بتصميمها وإرادتها نالت الماجستير وصممت أن تدخل ابنها في كلية الهندسة. وقد تحقق لها ذلك وبعدمها قدّمت على دراسة الدكتوراه، تم قبولها.

يا الهي أنت أكرمتني بما أحلم، وما يكتبه عليّ القدر مقبول .

وفي أثناء الدراسة تعرفت على طالب دراسات عراقي اسمه فاخر يسكن منذ زمن بعيد، فتزاملوا كونهم في نفس الاختصاص، وفي نفس الكورس الدراسي، فكانا يتعاونان في الدروس، وبمرور الأيام طلب يدها للزواج، وهو قد انفصل عن زوجته من مدة طويلة، إلا أن أشواق لم تعطه جواباً ظل ينتظرها، وهو يعيش أمل موافقتها به شهوراً، فهي تداب لإكمال دراستها بصبر وتروية إلى أن ناقشت أطروحة الدكتوراه، بينما ظلت بنتاها وولدها يدرسان، ما جعلها تمدد مدة إقامتها من أجلهم، وبعد مدة حصلت على عقد مع الجامعة للتدريس فيها، وتمر الأيام وفاخر يتعاقد أيضاً بنفس الجامعة فيطرح عليها السؤال نفسه، لكنها لم توافق على طلبه، فأبلغته أنها جاءت من أجل الدراسة لا من أجل الزواج، كان رفضها وفاءً منها لزوجها، وبعدما رجعت إلى بيتها صلت ركعتين لروح زوجها الفقيد متأملة تخرج أبنائها لتعود إلى بيتها الذي تنتظر فيه ذكرياتها الجميلة لتعود إليه بعد تحقيق حلمها الذي طالما انتظرت، لكنها ظلت مكسورة الجناح.

## أجلس وحيدة على

مقعد متهرئ في الحافلة

أراقب صمت المدينة

وأنا أتأمل دروباً جمعني بك

مودعة وجهك المكفهر

اقاسم الملائكة سورة الصمت

لتبدو تخوم الجنازة أشد قربا

كقطرة عرق تنضج شفق الملح

رباه ! خلف نافذة مرتعشة

أصوات واهنة تصلني ،

صداها ينثري رمادا

رباه ! لم آخذ أكثر من دقائق معدودة

دقائق في اخر مشهد يقات منها الذاكرة

مثل صببية تموت في كفها الأحلام

قبل أن يفتح الباب ذاك

ويقهقه الرصاص على جسدها

ازهار السيلوي



## دقوا بينهم عطر منشم

هو مثل من أمثال العرب الشهيرة يشيرون به إلى حدوث شر عظيم، ويرد في عدد من أمهات الكتب، والأقوال فيه كثيرة، لكن الجامع بين الروايات أن "منشم" كانت امرأة عطارة تبيع العطر والحنوط والطيب. فكانوا إذا قصدوا حرباً غسوا أيديهم في طيبها، وتحالفوا عليه بأن يستميتوا في الحرب ولا يولوا الأديار حتى لو قتلوا. فكانوا إذا دخلوا الحرب بطيب تلك المرأة يقول الناس قد دقوا بينهم عطر منشم، فلما كثر منهم هذا القول صار مثلاً، وممن تمثل به الشاعر زهير بن أبي سلمى حيث قال:

تداركتما عبساً وذبيان بعدما

تفانوا ودقوا بينهم عطر منشم

وزعم آخرون أن منشم كانت امرأة تبيع الحنوط فقط، وإنما حنوطها عطر لأنهم أرادوا عطر الموتى. وذهب آخرون إلى أن "منشم" اسم مركب من اسم وفعل (من شَمَّ) وقالوا: إن امرأة من العرب كانت تسمى خفرة تبيع الطيب، فورد بعض أحياء العرب عليها فأخذوا طيبها وفضحواها، فلحقهم قومها وأعملوا السيف فيهم، وقالوا: اقتلوا من شَمَّ من طيبها. وقال بعض الرواة أن هذا المثل إنما سار في الناس يوم حليلة، وهو اليوم الذي قيل فيه "ما يوم حليلة بسر"، وفيه كانت الحرب بين الحارث بن أبي شمر ملك الشام وبين المنذر بن المنذر بن امرئ القيس ملك العراق، فقتل فيه المنذر وإنما أضيف هذا اليوم إلى حليلة لأنها أخرجت إلى المعركة مراكن الطيب فكانت تطيب الداخلين في الحرب فقاتلوا من أجل ذلك حتى تفانوا.



## (الذكاء من أكبر النعم)

منى إبراهيم مطر

من فوائد تراثنا البلاغي:

أن يُكسِبَكَ معاني مصطلحاتٍ زُيما لم تكن تعرفها. ومن ذلك لفظة الألمي وهي مأخوذة من الفعل لمع الشيء، إذا برق وأضاء، ولمع البرق يلمع لمعا ولمعانا، واليلمع مالمع من السلاح، ولمع صفيق، ولمع الطائر بجناحيه إذا طار، وقد استعيرت لفظة الألمي للفظن والحادس بخفايا الأشياء، ومن ذلك قول أوس بن حجر، الشاعر الجاهلي المعروف:

الألمي: الذي يظن بك الظن

ظن كأن قد رأى وقد سمعا

فالألومي من ذكائه المتوقع: يظن الظن فلا يخيب ولا يخطئ، حتى كأنه -لصحته وإصابته- قد رأى ما ظنه بعينه، وسمعه بأذنيه.

وقيل الخفيف الظريف، وهو الداهي الذي يتنظن الأمور فلا يخطئ، والذي إذا لمع له أول الأمر عرف آخره، يكتفي بظنه دون يقينه، وهو مأخوذ من اللمع، وهو الإشارة الخفية والنظر الخفي.

أما الذكي فمشتق من الفعل ذكا، وذكت النار ذكوا وذكا واستذكت: اشتد لهبها، وذكاء اسم للشمس أما استعارة الذكي لسريع الفطنة، والذكاء: حدة الفؤاد، وقوته، كما قيل: مسك ذكي الرانحة وذاعي الرانحة، قال قيس بن الخطيم:

كان القرنفل والزنجبيل

وذاكي العبير بجلبابها

لذلك استعيرت لفظة الذكي للفظن اللماح .

ولعل اللغة العربية في كثرة مرادفاتها وانتقاء اللفظة الدقيقة بالاستعارة والمجاز وغيرها من الأساليب هو ما يمنح اللغة سر قدرتها على بلوغ المراد، فيجعل النصوص توسم بالبلغة.

## انكسار

ترانيم سلطنة القلم

شيء انكسر بداخلي

حتى بت لا اعرف نفسي

لم اعد أنا... لا لست أنا

أبحث عني بين الحروف

أتلثم السطور بوجع

لا أجدني.... لقد تهت مني

أحاور الكلام....

أغزل من المشاعر معطفا

يدفي برودة الإحساس

يتمزق إرباً بيد حماقة الزمن

أصطاد الوهم...

أبحث عن نفسي

طيف يراقص خيالي

من بعيد.... يتلذذ بألمي

يستهنئ بوحشتي

فأبقى مجرد حلم

ممزق الحروف

بين طيات السطور .



## سنة وعشرون تدريسيًا من الكوت الجامعة يحوزون على شهادات دولية للتعليم الإلكتروني من مؤسسة IREX .

### معالي وزير التعليم العالي يقدم شكره وتقديره للجامعات والكليات الأهلية لجهودها المبذولة

أصدر مكتب وزير التعليم العالي والبحث العلمي بكتابه المرقم ٥٣١ في ٨ / ١١ / ٢٠٢٠م شكر وتقدير معالي الوزير الذي تقدم فيه بكلمة تقديرية إلى العاملين في الجامعات والكليات الأهلية ، لاسيما أسانتهن على جهودهم وإخلاصهم من خلال التواصل مع أبنائهم الطلبة في إنجاز متطلبات الامتحانات الإلكترونية على مدار الساعة من أجل إتاحة أكبر قدر لتأمين نجاحها.

وعد إنجاز الامتحانات عملاً إنسانياً ، كونه حافظ على صحة وسلامة أجيال المستقبل ، متمنياً التوفيق والنجاح للجميع.

وحدة إعلام كلية الكوت الجامعة

### تعزية

ببالغ الحزن والأسى نقدم تعازينا وصادق مواساتنا للدكتورة رند خضير التدريسية في قسم طب الأسنان بوفاة والدها المغفور له (خضير النعيمي) سائلين الله للفقيد الرحمة والمغفرة وللأسرة والأهل والأصحاب الصبر والسلوان.

أنا لله وأنا إليه راجعون

عمادة كلية الكوت الجامعة



### تعزية :

تعزي كلية الكوت الجامعة الدكتور مؤيد الفضل رئيس قسم إدارة الأعمال بوفاته شقيقه المغفور له (عبدالجبار الفضل) أثر أصابته بفايروس كورونا

نسأل الله الرحمة والمغفرة للفقيد والصبر والسلوان لأهله ومحبيه وإنا لله وإنا إليه راجعون .

### تعزية



جامعة واسط تشرف على سير الامتحانات النهائية في كلية الكوت الجامعة

اطلع رئيس جامعة واسط الأستاذ الدكتور مازن حسن جاسم الحسني ، يرافقه مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ المساعد الدكتور صبيح لفته ، ومجموعة من تدريسيي الجامعة على سير الامتحانات النهائية في كلية الكوت الجامعة. وتأتي هذه الزيارة ضمن توجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على إشراف الكليات الحكومية على الكليات الأهلية لمراقبة سير العملية الامتحانية ومتابعة عمل اللجان الفرعية في أقسام الكلية ، والوقوف عن كثب على الإلية التي وضعتها الكلية لإجراء الامتحانات الكترونياً. وقد أشاد رئيس الجامعة خلال تفقده الأقسام العلمية على رصانة الإجراءات العلمية والإدارية التي اتخذتها الكلية لضمان نجاح العملية الامتحانية .

حاز سنة وعشرون تدريسيًا من الكوت الجامعة على شهادات دولية للتعليم الإلكتروني بعد اجتيازهم دورة التدريب المهني للتعليم الإلكتروني التي اشرفت عليها وزارة التعليم العالي بالتعاون مع مؤسسة IREX ، وتتسم الشهادة بمعايير مميزة ، فقد حققت المتطلبات اللازمة للتعليم الإلكتروني ؛ لما فيها من الكفاءة العالية في كيفية إدارة التعليم. وقد قدمت عمادة الكلية شكرها وتقديرها للفريق الوزاري الذي أشرف على هذا البرنامج و أتاح فرصة المشاركة في هذه الدورة وقد صرح مصدر مسؤول : إن الكلية ستقوم بمشاركة أخرى لاكتساب خبرات عالية من أجل رفع المستوى المعرفي لأسانتهن في هذا المضمار . ومن الله التوفيق

وحدة إعلام كلية الكوت الجامعة

الخميس الموافق ١٣ / ٨ / ٢٠٢٠ م .

### شكر وتقدير

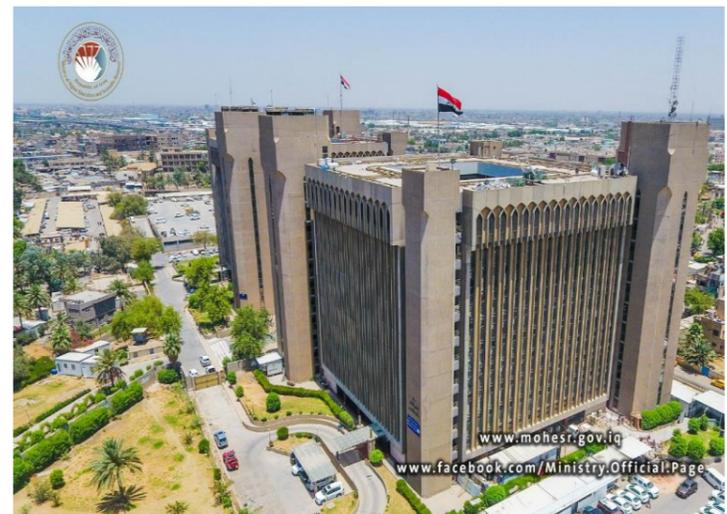
لما لمسناه من جهود مبذولة ومميزة ودور مشرف في إكمال الامتحانات النهائية للدراسات الأولى بتقنية عالية . لايسعنا إلا أن نقدم شكرنا وتقديرنا للجنة التدريسية واللجان الامتحانية المركزية والفرعية وموظفي الوحدات الإدارية . آمين منكم حث الخطى لنجاحات مستقبلية ودمتم سندا لنا . ومن الله التوفيق .

عمادة كلية الكوت الجامعة



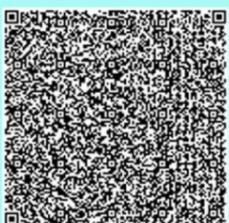
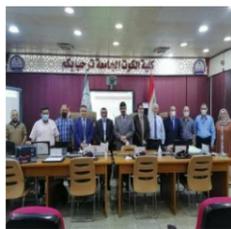
التعليم تخول الجامعات صلاحيات إعفاء الطلبة من أجور التعليم الموازي للعام الدراسي المقبل

خولت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجامعات ومجالس كلياتها وأقسامها العلمية صلاحية النظر بإعفاء الطلبة المقبولين ضمن قناة التعليم الحكومي الخاص الصباحي بنسبة من الأجور الدراسية للعام الدراسي المقبل 2020/2021. وقال المتحدث الرسمي الدكتور حيدر العبودي إن هيئة الرأي اتخذت قراراً حددت فيه تفاصيل هذا المسار وخولت مجالس الأقسام صلاحية الإعفاء بنسبة 5% من المبلغ الكلي للأجور الدراسية فيما ستكون لمجلس الكليات ومجالس الجامعات صلاحية الإعفاء من الأجور لكل منهما بنسبة لا تتجاوز 10% . وأوضح أن قرار هيئة الرأي تضمن إعفاء الطلبة في المراحل فوق الأولى اعتماداً على تسلسل الطالب في المرحلة والسنة الدراسية حيث سيكون الإعفاء بنسبة 50% لأعلى 10% من الطلبة لافتاً إلى أن الإعفاء يشمل أيضاً ثاني أعلى 10% من الطلبة بمقدار 40% فيما حدد الإعفاء بنسبة 30% من الأجور الدراسية لثالث أعلى 10% من الطلبة.



(( رئيس جامعة واسط يتفقد لجنة الترقيات المركزية ))

تفقد رئيس جامعة واسط الأستاذ الدكتور مازن الحسني لجنة الترقيات المركزية في رئاسة الجامعة للاطلاع على عمل اللجنة ، وإجراءات تسيير أعمالها ، مشيداً بالدور الكبير والجهود المبذولة في سبيل تقديم أفضل أداء ممكن لانتهاء معاملات التدريسيين الاعزاء وفقاً لقانون الترقيات والتزاما بتوقيتاته. وكان في استقبال الدكتور الحسني ، رئيس لجنة الترقيات الأستاذ الدكتور رياض جبار منصور ، الذي قدم شكره الجزيل للسيد رئيس الجامعة على دعمه اللامحدود للجنة ، وموازرتة المستمرة في سبيل إنجاز المعاملات بأسرع وقت ممكن مع الحفاظ على رصانة العمل ومهنيته. وقرر رئيس الجامعة إضافة قاعات أخرى للجنة الترقيات للمساهمة بتوفير البيئة اللازمة لنجاح عملهم.



تصميم وتنفيذ

م.م حسنين علي ذويب

المهندس كزار حيدر شاكر

السيدة رنا محمد صالح

السيدة منتهى الكتاني

المصور

سجاد الهاشمي

د. محمد عبد الجبار محمود

م.م حسنين علي ذويب .

م.م واثق نعيم

م.م عيسى سعد علوان

السيد محمد زيدان تعبان

اعضاء هيئة التحرير

أ.د فاخر جبر مظهر

أ.م.د رحيم عبد علي فرحان

أ.م.د ناطق عبد الله علي

م.د رحيم جودي غياض

م.د رابي نوري حمودي