



معمدة لدى دار الكتب
والوثائق بغداد
برقم 1860



الصحيفة معمدة لدى
نقابة الصحفيين
برقم الاعتماد 1821

صحيفة الكترونية اسبوعية تصدر عن مركز الدراسات والبحوث والنشر جامعة الكوت

الصفحة

1

مدير التحرير
أ.د علي عبد الحسين زوين

الإشراف العلمي
أ.د عبد الزهرة الربيعي
أ.م.د حسوني هاشم عباس

رئيس التحرير ورئيس مجلس الإدارة
الدكتور طالب الموسوي

اخبار الوزارة والكلية

صحيفة الجامعي العدد 370 التاريخ 2 / 5 / 2026

الكلمة الافتتاحية

رؤيتنا العلمية؛ لإعداد بروتوكول وطني يُعنى ببدء مخاطر الإشعاع النووي في العراق.

من أجل الحفاظ على بيئة صحية خالية من مؤثرات الإشعاع النووي نؤكد أهمية بناء إطار عملي يجمع بين الوقاية والاستجابة السريعة والتعافي، وبما ينسجم مع المعايير الدولية المعتمدة، ولاسيما إرشادات الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الصحة العالمية؛

ما يجعلنا نطرح رؤية كفيلة بذلك، ومنها إنشاء إطار مؤسسي وتشريعي فاعل عبر تعزيز هيئة وطنية مستقلة للرقابة الإشعاعية، ترتبط بغرفة عمليات مركزية تضم الجهات الأمنية والصحية والبيئية، فضلاً عن الجامعات ومراكز البحوث، ونشدد فيها على ضرورة سنّ قوانين صارمة لتنظيم تداول المواد المشعة ونقلها وتخزينها والتخلص الآمن من نفاياتها.

وفي جانب الرصد والإنذار المبكر، ندعو إلى نشر منظومات قياس إشعاعي ثابتة ومتنقلة في المدن الرئيسية والمنشآت الحيوية، وربطها بنظام إنذار مركزي يعمل على مدار الساعة، مع اعتماد نماذج علمية للتنبؤ بانتشار التلوث الإشعاعي على وفق معطيات الطقس والرياح.

أما في مجال الاستجابة الطارئة، نؤكد تفعيل خطط وطنية معدة مسبقاً عند وقوع أي حادث إشعاعي، تتضمن عزل مناطق الخطر وإخلاء السكان على وفق مستويات التعرض، وتطبيق مبادئ الحماية الأساسية (الوقت، المسافة، الوقاية)، إلى جانب تجهيز فرق مختصة بمعدات الحماية ونقاط إزالة التلوث لمنع انتقاله إلى مناطق أخرى. وفي الإطار الطبي، تشدد رؤيتنا تجهيز مؤسسات صحية قادرة على التعامل مع الحالات الإشعاعية، وتدريب الملاكات الطبية على علاج متلازمة الإشعاع الحاد، وتوفير الأدوية الوقائية، مع إنشاء سجل وطني لمتابعة الجرعات الإشعاعية للمصابين.

كما نولي فيها أهمية كبيرة لجانب التوعية والإعلام عبر إطلاق حملات تثقيفية للمواطنين وتوحيد الخطاب الإعلامي للحد من الدعر، فضلاً عن استخدام أنظمة الإنذار المبكر والرسائل النصية لإيصال التعليمات بشكل سريع وفعال.

وفيما يخص البيئة والزراعة، ندعو إلى مراقبة المياه والتربة والمحاصيل الزراعية ومنع تسويق الأغذية الملوثة، مع وضع آليات لتعويض المتضررين من المزارعين، فضلاً عن اعتماد برامج طويلة الأمد للتعافي وإعادة التأهيل تشمل إزالة التلوث التدريجي، وإعادة توطين السكان ودعمهم نفسياً واجتماعياً.

ونؤكد أيضاً إلى جانب التدريب والجاهزية أهمية تنفيذ تمارين محاكاة دورية، وتعزيز التعاون مع الجامعات العراقية، ومنها جامعة الكوت، لإعداد كوادر متخصصة في الفيزياء الصحية وإدارة الكوارث الإشعاعية.

كما نؤكد أنّ نجاح هذا البروتوكول يعتمد على سرعة اتخاذ القرار، ودقة المعلومات، وثقة المواطن بالمؤسسات، فضلاً عن التكامل الفعال بين الجهات الأمنية والصحية والعلمية في البلاد.

أ.م.د طالب الموسوي
رئيس التحرير
رئيس مجلس الإدارة



اجتماع علمي مشترك بين جامعة الكوت وجامعة الأزهر لتعزيز التعاون الأكاديمي

عقد اجتماع علمي عبر الاتصال المرئي بين جامعة الكوت في جمهورية العراق وجامعة الأزهر في جمهورية مصر العربية، بحضور الأستاذ الدكتور محمود صديق نائب رئيس جامعة الأزهر للدراسات العليا والبحوث، والأستاذ الدكتور ياسر حلمي مدير مكتب التميز والتعاون الدولي. ومن جانب جامعة الكوت، أديرت الجلسة بمشاركة كل من الأستاذ المساعد الدكتور طالب زيدان الموسوي رئيس مجلس الإدارة، والأستاذ الدكتور عبد الزهرة الربيعي مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية، والأستاذ الدكتور أديب قاسم شندي مساعد رئيس الجامعة للشؤون الطلابية والدراسات العليا، والأستاذ الدكتور مثنى حميد خلف مدير العلاقات الدولية وعميد كلية التربية، والدكتور علي سعد المكصوصي أمين مجلس الجامعة. وشهد الاجتماع الاتفاق على تعزيز آفاق التعاون الأكاديمي والعلمي بين الجامعتين، لاسيما في مجالات التدريب والتطوير، وفتح برامج الدراسات العليا المشتركة، والتي تشمل الدبلوم المهني ودرجة الماجستير في جامعة الكوت، وذلك بعد استكمال الموافقات الرسمية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية. ويأتي هذا التعاون في إطار دعم شريحة الخريجين من أبناء محافظة واسط، وتمكينهم من إكمال دراساتهم العليا داخل العراق، بما يساهم في تطوير الكفاءات العلمية وخدمة المجتمع المحلي. كما تم التنسيق العلمي مع عدد من الأساتذة المختصين، منهم: الدكتور أحمد مصطفى أبو ستيت، والدكتور أحمد محمد عبد الظاهر، والدكتور محمود علي منصور، والدكتور عبد الله فتحي رضوان، في مجالات طبية وعلمية وهندسية وإدارية متعددة. ويُعد هذا المشروع أولى برامج الدراسات العليا المشتركة التي تُطلق في جامعة الكوت، بما يعكس توجه الجامعة نحو الانفتاح العلمي والتعاون الدولي.



السيد رئيس مجلس إدارة جامعة الكوت يستقبل النائب أحمد كريم الدلفي.



استقبل السيد رئيس مجلس إدارة جامعة الكوت الأستاذ المساعد الدكتور طالب الموسوي، في مكتبه النائب أحمد كريم الدلفي، في زيارة اطلع خلالها على أبرز برامج الجامعة وما تقدمه من خدمات علمية وقيمة لأبناء محافظة واسط. ورافق السيد رئيس مجلس الإدارة الضيف في جولة ميدانية شملت عدداً من مرافق الجامعة، من بينها مركز تعليم اللغة الروسية والمكتبة المركزية التي تضم آلاف العناوين في مختلف التخصصات العلمية والإنسانية، بما يعكس اهتمام الجامعة بتوفير بيئة تعليمية متكاملة. وأشاد السيد النائب بالدور الكبير الذي تضطلع به جامعة الكوت، وما تشهده من تطور ملحوظ في بنيتها العلمية والأكاديمية، فضلاً عن تنوع كلياتها وتخصصاتها التي تساهم في تلبية احتياجات سوق العمل وسد الثغرات في مختلف القطاعات. من جانبه، عبّر السيد النائب عن شكره وتقديره للدكتور الموسوي على حسن الاستقبال وكرم الضيافة، متمنياً للجامعة دوام التقدم والازدهار في مسيرتها العلمية.

الزبيدي يُسرّع مشاورات تشكيل الحكومة



بغداد: عمر عبد اللطيف

ومهند عبد الوهاب

في وقتٍ يجري فيه رئيس مجلس الوزراء المكلف، علي فالح الزبيدي، لقاءاتٍ مكثّفةً مع قادة وزعماء القوى السياسيّة، تتصاعد مؤشّرات التفاؤل بشأن إمكانيّة الإسراع في تشكيل الحكومة المقبلة، وسط حراكٍ سياسيٍّ متسارعٍ، ورهاناتٍ على تجاوز التعقيدات التوافقية خلال سقفٍ زمنيٍّ قصيرٍ. وأجرى الزبيدي، يوم أمس الأربعاء، لقاءاتٍ مع الشخصيات القيادية في القوى السياسيّة، في إطار مشاوراتٍ تهدف إلى حسم تسمية مرشحي الحقائق الوزاريّة، بينما أكدت مصادر أنّ عدداً من الاجتماعات أسهمت في تقليص نقاط الخلاف الأولى، ما يُعزّز فرضيّة الإسراع في إعلان التشكيلة الحكوميّة. وفي موازاة ذلك، تعمل لجانان داخل الإطار التنسيقيّ؛ الأولى لإعداد البرنامج الحكومي، والثانية للتفاهم بشأن توزيع المناصب الوزاريّة على وفق الأوزان الانتخابيّة، في وقتٍ رجّحت فيه مصادر سياسيّة مقربة من عمليّة التشكيل أنّ يتمّ إنجاز الكابينة الوزاريّة خلال مدّة لا تتجاوز (15) يوماً، أي ما يُقارب نصف المهلة الدستوريّة المحدّدة على وفق المادّة (76) ثانياً. وفي هذا السياق، قال عضو المكتب السياسيّ لحركة عصائب أهل الحق، الدكتور سعد السعدي، في تصريح لـ"الصباح": إنّ جلسات الحوار بين القوى السياسيّة بشأن تسمية مرشحي الحقائق الوزاريّة قد بدأت فعلياً، مبيناً أنّ رئيس الوزراء المكلف منفتحٌ على جميع المكوّنات السياسيّة، بهدف الوصول إلى تفاهاتٍ مشتركة تضمن تمرير الحكومة. من جهته، شدّد النائب أحمد شهيد على ضرورة اعتماد معايير الكفاءة والخبرة والنزاهة في اختيار الفريق الوزاريّ، داعياً إلى تقليل تأثير المحاصصة وتعزيز استقلاليّة القرار التنفيذي. وفي تحليل للمشهد، رأى المحلل السياسيّ محمد صلاح أنّ تكليف رئيس الوزراء يُمثّل تحوّلًا مهمّاً بعد حالة انسدادٍ سياسيٍّ طويلٍ، غير أنّ نجاح المرحلة المقبلة يرتبط بقدرة الحكومة على تحقيق توازنٍ بين متطلبات القوى السياسيّة وتطلّعات الشارع، عبر برنامجٍ حكوميٍّ واضح وقابلٍ للتنفيذ.

الجهند الهندسي يُدرج 150 مشروعاً خدمياً خلال 2026

بغداد: وفاء عامر

ينفذ فريق الجهند الهندسي، 150 مشروعاً خدمياً متنوعاً ضمن خطته للعام الحالي، معلناً مباشرته بـ 22 منها حتى الآن، فيما سينفذ المتبقي خلال 2026 بعد تشكيله لجنة مركزية مرتبطة برئاسة الوزراء للإشراف على ذلك.

وقال رئيس الفريق المهندس عبد الرزاق المالكي في حديث أدلى به لـ"الصباح": إنّ الفريق كان قد أدرج ضمن خطته، تنفيذ 150 مشروعاً في الربع الأخير من العام الماضي 2025، مضيفاً أنّ هذه المشاريع تتضمن مختلف القطاعات الخدمية والتنمية وموزعة بين بغداد ومحافظات البلاد كافة عدا الإقليم. وذكر أنّ الفريق باشر حتى الآن تنفيذ 22 مشروعاً والتي توزعت بواقع خمسة مشاريع في محافظة ميسان، وثلاثة في المثنى، وأربعة في محافظة الديوانية، فيما يجري العمل بعشرة مشاريع ضمن العاصمة بغداد، على أنّ يتم العمل بالمشاريع المتبقية تبعاً وعددها 128، حال الانتهاء من الإجراءات الفنية والإدارية اللازمة.

وأوضح المالكي أنّ الفريق وعلى ضوء تعليمات مجلس الوزراء بالتسريع في إنجاز هذه المشاريع ومعالجة أي تلوّك بشكل آني، فقد شكل لجنة مركزية مرتبطة برئاسة الوزراء تتولى عملية المتابعة وإعداد كشوفات أسبوعية ترفع إلى مجلس الوزراء لتعزيز الجانب الرقابي واتخاذ الإجراءات الحاسمة دون إبطاء، لتسهيل الأداء من أجل تنفيذ المشاريع الـ 128 المتبقية بالسرعة الممكنة.

وأفاد المالكي بأن الفريق نفذ منذ أكثر من ثلاث سنوات وحتى الآن 950 مشروعاً موزعاً بين أكثر من 500 حي سكني، كما أنّ خدماته شملت ستة ملايين نسمة من المناطق المحرومة، كاشفاً في السياق ذاته عن نجاح الفريق بمعالجة 600 من أصل 1000 مناشدة وردت له من رئاسة الوزراء، فيما يجري إدخال المتبقي ضمن خطته المقبلة، مؤكداً أنّ الفريق يعمل على حل التداخلات الحاصلة خلال تنفيذ مشاريعه، مع رسم السياسات المقبلة مع الجهات القطاعية الأخرى والتعاون ليكون العمل تكاملياً.



النفط: مراحل متقدمة لتأهيل خط فيشخابور - جيهان

بغداد: شيما رشيد

كشفت وزارة النفط عن الوصول إلى مراحل متقدمة بتأهيل خط تصدير الخام عبر فيشخابور. جيهان، وعزت أسباب التأخر في تشغيله إلى إجراءات فنية بحثة.

وقال المتحدث باسم الوزارة الدكتور صاحب بزون لـ"الصباح": إنّ خط تصدير فيشخابور. جيهان لا توجد فيه مشكلة جوهرية، وإن التأخير الحاصل في تأهيله يعود لأسباب فنية بحثة. وأضاف أنّ الأنبوب متروك منذ مدة طويلة، كما تعرض لأضرار خلال مدة احتلال عصابات "داعش" الإرهابية ما تطلب إجراء أعمال فحص وصيانة شاملة.

وأوضح بزون أنّ العمل حالياً يتركز على فحص المقطع الأخير من الخط، إذ تجري عمليات فحص هايدروستاتيكي للتأكد من سلامة الأنبوب وقدرته على تحمل ضغط الضخ، مشيراً إلى أنّ هناك أيضاً مضخات بحاجة إلى استبدال لكون كل مقطع من الخط يعتمد على منظومة ضخ متكاملة لضمان انسيابية نقل النفط. وبين أنّ الفرق الفنية تواصل أعمالها بشكل مستمر لإكمال جميع المتطلبات تمهيداً لإعادة تشغيل الخط، لافتاً إلى أنّ التأخير مرتبط بإجراءات ضرورية لضمان سلامة وكفاءة التشغيل وليس هناك أي أسباب أخرى.

وأشار بزون إلى أنّ الخط في حال دخوله الخدمة سيعمل بطاقة تصاعدية، إذ يبدأ بنقل نحو 600 ألف برميل يومياً وصولاً إلى طاقته القصوى البالغة مليوناً و600 ألف برميل يومياً، مؤكداً أنّ إعادة تشغيله ستعزز قدرات البلاد التصديرية وتدعم استقرار الامدادات النفطية، مؤكداً أنّ وزارة النفط حريصة على إنجاز الأعمال وفق المعايير الفنية المطلوبة لضمان تشغيل آمن ومستقر للخط خلال المرحلة المقبلة.



الحلة يكتفٍ تحضيراته لدوري المحترفين السلوي

الحلة: مجد عجيل

كتف فريق الحلة لكرة السلة من تحضيراته استعداداً للمشاركة في دوري المحترفين، المقرر انطلاقه في الثاني عشر من شهر أيار الحالي، وسط طموحات بتسجيل حضور مميز في منافسات الموسم الجديد.

وقال المشرف على الفريق أحمد مجد ناجي في تصريح لـ"الصباح الرياضي": إن الفريق ضاعف من وحداته التدريبية على قاعة مركز الموهبة، بإشراف المدرب الدكتور سجاد حسين، ضمن برنامج إعداد انطلق قبل نحو شهر، بهدف الوصول إلى الجاهزية المطلوبة قبل صافرة البداية. وأضاف أن صفوف الفريق اكتملت بعد التعاقد مع ثلاثة محترفين، إلى جانب المجموعة الشابة التي مثلت النادي في الموسم الماضي، معرباً عن أمله في أن يقدم الفريق مستوى ينسجم مع تاريخ النادي وسمعته، لاسيما أن الموسم الحالي سيكون استثنائياً من خلال إقامة تجمعات في مدن الحلة وكركوك

والعاصمة بغداد. وفي جانب آخر، أشار ناجي إلى أن النادي يواجه ظروفاً مالية صعبة، بعد توقف منحة المحافظة وغياب مصادر التمويل الذاتي، الأمر الذي يشكل تحدياً أمام الإدارة في تهيئة مستلزمات المشاركة.

يشار إلى أن مجموعة نادي الحلة في دوري المحترفين تضم إلى جانبه أندية دجلة، واليقظة، ونفط ميسان، والحشد، والكهرباء.

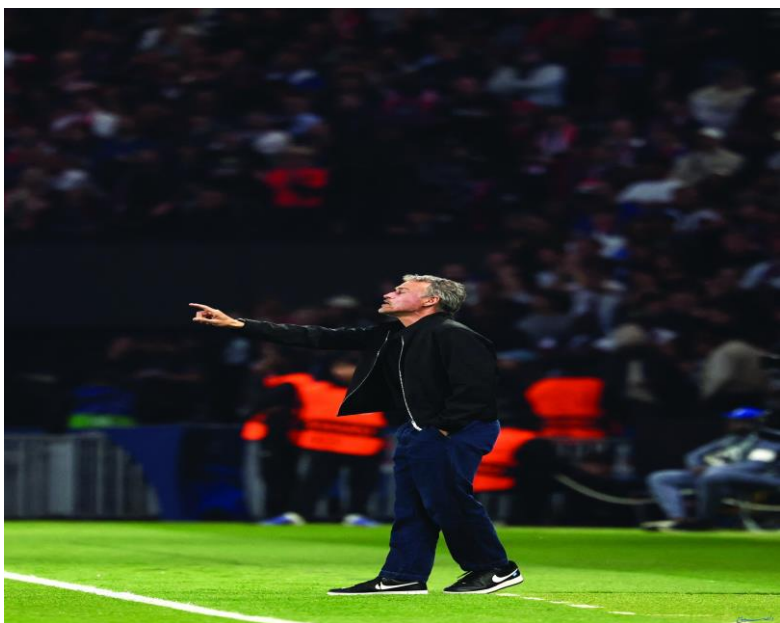


إنريكي يتوقع المزيد من الإثارة بين جرمان وبايرن

باريس: أ ف ب

توقع المدرب الإسباني لويس إنريكي المزيد من الإثارة حين يحل فريقه باريس سان جرمان حامل اللقب ضيفاً على بايرن ميونيخ الألماني المقبل في إياب نصف نهائي دوري أبطال أوروبا لكرة القدم، بعد مباراة الذهاب الملحمية بينهما والتي انتهت بفوز نادي العاصمة الفرنسية 5 - 4.

وقال الإسباني الذي قاد سان جرمان إلى فوز كاسح على إنتر الإيطالي 5-0 في نهائي الموسم الماضي، مانحاً النادي لقبه الأول في المسابقة القارية الأم: "سألت للتو أفراد الجهاز الفني كم نحتاج من الأهداف الأسبوع المقبل، وكلنا نعتقد أننا سنحتاج إلى تسجيل ثلاثة أهداف على الأقل". وسيعود سان جرمان الأربعاء المقبل إلى ملعب "أليانز أرينا" حيث اكتسح إنتر الموسم الماضي وأحرز اللقب الذي طال انتظاره. وأضاف إنريكي "سيكون بايرن بالطبع على أرضه وسيكون أقوى مع جماهيره خلفه، لكن العودة إلى هناك ستحمل لنا ذكريات جميلة. نريد أن نتحلى بالعقلية ونفسها والذهاب لمحاولة الفوز بالمباراة".



فيفا يرفع الجوائز المالية لمونديال 2026

فانكوفر: أ ف ب

رفع الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) إجمالي المبالغ المالية الموزعة في مونديال الصيف المقبل إلى قرابة 900 مليون دولار، عقب مخاوف من التكاليف المتزايدة التي تتحملها المنتخبات المشاركة.

وقال في بيان: إن مجموع الأموال التي ستوزع على المنتخبات الـ48 المشاركة في النهائيات المقررة في الولايات المتحدة والمكسيك وكندا، باتت 871 مليون دولار، مقارنة بمبلغ أولي قدره 727 مليون دولار أعلن عنه في كانون الأول.

وجاء الإعلان عن هذه الزيادة عقب اجتماع لمجلس فيفا قبل انعقاد الجمعية العمومية في فانكوفر الكندية اليوم الخميس.

وتأتي الزيادة الكبيرة بعدما أفادت تقارير بأن أعضاء فيفا تذرّوا من أن التكاليف المرتفعة للسفر والضررائب والنفقات التشغيلية قد تؤدي إلى تكبدهم خسائر جراء المشاركة في البطولة.

وسارع فيفا إلى تخفيف هذه المخاوف، رافعاً منحة "تكاليف التحضير" من 1.5 مليون دولار إلى 2.5 مليون دولار لكل منتخب متأهل.

كما زادت مكافأة التأهل إلى البطولة من 9 ملايين دولار إلى 10 ملايين.

وتشمل الزيادة الإجمالية أيضاً مساهمات إضافية لتكاليف وفود المنتخبات وزيادة مخصصات تذاكر الفرق.

وقال رئيس فيفا السويسري-الإيطالي جاني إنفانتينو في بيان: "فيفا فخور بكونه في أقوى وضع مالي طوال تاريخه، ما يتيح لنا مساعدة جميع الاتحادات الأعضاء بطريقة غير مسبقة".



FIFA

الصباح

شركة صواريخ بريطانية تُنتج أول بلازما مشتعلة

أنتوني غوثبرتسون

ترجمة: شيماء ميران

نجح فريق من علماء بريطانيين في تحقيق أول إشعال للبلازما داخل صاروخ يعمل بالاندماج النووي، ما يُمثل علامة فارقة نحو عصر جديد من السفر بين النجوم. عرضت شركة "بولسار فيوجن" (Pulsar Fusion) ومقرها بليتشلي، خلال بث مباشر عبر الإنترنت هذا الإنجاز في مؤتمر "مارس (MARS)" الذي نظّمته أمازون في كاليفورنيا مؤخراً، ووصفه "ريتشارد دينان" الرئيس التنفيذي للشركة بأنه "لحظة استثنائية". تم تحقيق أول بلازما باستخدام مزيج من المجالات الكهربائية والمغناطيسية لتوجيه الجسيمات المشحونة عبر نظام اختبار عادم الاندماج النووي "صن بيرد" (Sunbird) تابع للشركة الناشئة ذاتها.

واليوم تُوضع الخطط لاجراء المزيد من التجارب والتحسينات لرفع كفاءة نظام الدفع من الجيل التالي. يعتمد الاندماج النووي على محاكاة التفاعلات الطبيعية التي تحدث داخل الشمس لإنتاج طاقة شبه غير محدودة، ويصفه البعض بأنه "الهدف المنشود" للطاقة النظيفة. لقد أثبت تسخير البلازما فائقة الحرارة داخل مجال كهرومغناطيسي صعوبة بالغة، إلا أن درجات الحرارة المنخفضة للغاية وظروف الفراغ شبه المثالية في الفضاء تجعل تحقيقه هناك أسهل منه على الأرض.

وإذا تحقق ذلك، فإن الدفع بالاندماج النووي سيوفر قوة تفوق ألف ضعف لقوة المحركات التقليدية المستخدمة حالياً في المدار، مع سرعة قصوى نظرية للصاروخ تبلغ ما يقارب نصف مليون ميل في الساعة (أي ما يعادل 800,000 كم في الساعة). سيؤدي صاروخ الاندماج النووي العامل إلى تقليص مدة الرحلة إلى المريخ من شهور إلى أسابيع، ما يجعل مهمات الكوكب الأحمر أكثر جدوى ويقلل من المخاطر الصحية الضارة التي يتعرض لها رواد الفضاء، مثل الإشعاع الفضائي وفترات انعدام الجاذبية الممتدة.

وجاء في تصريح شركة "بولسار فيوجن" عقب هذا الإنجاز: "مع توقعات بتجاوز حجم اقتصاد الفضاء 1.8 تريليون دولار بحلول عام 2035، فإن النقل الفضائي الأسرع ليس هدفاً علمياً فقط، بل هدف اقتصادي أيضاً".

وتتخذ شركة "Pulsar Fusion" خطوات لتطوير نظام عادم Sunbird الخاص بها، بدءاً من اختبارات الأداء، وتحديثات المغناطيس فائق التوصيل، وتجارب لاحقة على أنواع جديدة من دورات الوقود.

عن صحيفة الاندبندنت

روبوت بعجلات بدلاً من الأقدام

كشفت شركة يونيڤيري المتخصصة في الصناعات الروبوتية عن مقطع مرئي يستعرض تصميماً مبتكراً لروبوتها الجديد الذي يستبدل الأقدام التقليدية بعجلات ديناميكية متطورة. يمثل هذا التوجه الهندسي الجريء خروجاً عن التصاميم المألوفة التي حاولت محاكاة المشي البشري، ليقدّم بديلاً يركز على الكفاءة الحركية والسرعة القصوى في التنقل، وتفتح هذه التقنية الجديدة آفاقاً واسعة لاستخدام الآلات في مهام تتطلب استجابة سريعة وتوازناً فائقاً، متجاوزة القيود الفيزيائية المعقدة المرتبطة بمحاولة إبقاء الروبوتات ذات القدمين في حالة توازن مستمر أثناء الحركة السريعة أو التضاريس الملساء.

وفقاً لموقع تيك رادار، أظهر المقطع استقراراً استثنائياً للروبوت أثناء الانعطافات الحادة والمناورات السريعة، ما يؤكد تفوق هذا التصميم الهجين في البيئات الصناعية والمنزلية المسطحة. ويعتمد النظام الحركي الجديد على خوارزميات ذكاء اصطناعي معقدة لضبط التوازن اللحظي وتوجيه العجلات بدقة عالية، ما يجعله خياراً مثالياً لمهام التوصيل السريع والمراقبة الأمنية داخل المستودعات الكبرى والمراكز التجارية الشاسعة. تصميم مبتكر للحركة

يتيح التحول نحو العجلات تقليل استهلاك الطاقة الميكانيكية بشكل كبير مقارنة بخطوات المشي التقليدية، مما يزيد من فترة التشغيل المتواصلة للروبوت بشكل ملحوظ.

وتتوقع الأوساط الهندسية أن يمهد هذا الابتكار الطريق لظهور جيل جديد من الآلات الخدمية السريعة والعملية القادرة على التفاعل الآمن والسلس مع البشر في المساحات المشتركة.

وشهدت سنوات التطوير الطويلة في علم الروبوتات تركيزاً مكثفاً على صنع آلات تشبه البشر تماماً في الشكل والحركة، وهو مسار استهلك وقتاً وموارد هائلة لحل مشكلات التوازن المعقدة. ومع نضوج التقنيات الحالية، بدأ المطورون يدركون أن الغاية الأساسية من الروبوت هي إنجاز المهام بكفاءة وفعالية، ما دفعهم للدمج بين الأشكال البشرية المفيدة للتفاعل واستخدام الأدوات، وبين آليات التنقل البديلة كالعجلات والمجنزات، لإنتاج آلات هجينة تلبي احتياجات سوق العمل المتسارعة وتتفوق على القيود البشرية الطبيعية.





تاريخ صنف البرجي

الشيخ عبد القادر باش اعيان وهو من اعيان البصرة وهم اسرة بصرية عريقة ذكر في كتابه الصادر عام 1964 عن اصل تسمية نخلة البرجي او (صنف البرجي) الذي تجود زراعته وإنتاجه ويتميز بجودته في العراق وفي العالم حيث ذكر بأن اصلها دقله (دكلة) نبتت من النوى قبل مائة سنة تقريباً في ارض البصرة الطيبة اي انها ظهرت عام 1864 وقبل ذلك لم تكن معلومة واول ظهورها كان عند اسرة آل زيدان من بيوتات ابي الخصيب المعلومة في البصرة . ظهر عندهم هذا النوع (غيباني) اي من النواة في ارض مستجدة من جبل بعد ان ازيجت تربته فصارت ارضاً براحاً او ارضاً ومن المصادفة بأن بذرة او نواة من نوى التمر قد نبتت في تلك الارض البراح ونمت بشكل جيد وامتازت بنشاطها وحيويتها وجمال منظرها وكان الفسيل يزهر بسعفه وشكله ومثانة جذعه ولما اعجبهم شكله ومنظره لفت انتباههم اليه فاعتنوا به ولاحظوه فاعتنوا بها حتى حان وقت اثمارها فأعطت ثمراً لم يسبق ان شاهدوا له مثيلاً في الجودة ، فآخذوا يعتنون بتحويل فسانله بأوقاتها حتى تكاثرت فسانله عندهم واخذت شهرته عند الملاكين والمزارعين تنتشر الى ان اخذ يتكاثر في بساتين البصرة فلم يبق ملاك لم يزرع في بساتنه عدداً كافياً لسد حاجته للرطب والاكل وبعدها اخذت شهرته تنتقل الى بغداد وبقيّة مناطق العراق التي يزرع فيها النخل ونقل من فسانله الان الاف كثيرة حتى اصبحت بغداد وضواحيها تفوق البصرة بمقدار نخيل البرجي الذي نقل اليها يعني يمكن القول انها ظهرت قبل 156 سنة

احضر عبدالله بن مجد البسام من أهل عنيزة فرخين منها وضعهما في زبيلين مع ترابهما طبعاً ، وحمل معهما قرباً من الماء على بعير آخر يسقيهما منها طول الطريق على ظهور الإبل من البصرة الى عنيزة ، وذلك قبل وجود النقل بالسيارات .وقد غرسهما في نخل له في عنيزة ، فكانا أول (برجية) غرست في القصيم ، بل في نجد كلها وذلك عام 1310 هـ 1893 ميلادي). من الأصناف العراقية الحلوة وذلك لخلو ثمارها من المادة العفصية القابضة في مرحلة الخلال (البسر) إلى مرحلة التمر مما يميزه عن الأصناف الأخرى حيث يؤكل خللاً، رطباً، تمراً.

في العام 1890م استوردت وزارة الزراعة الأمريكية من المغرب والجزائر وتونس ومصر والعراق وسلطنة عمان مجموعة من فسانل النخيل المختلفة معظمها صنف «دجلة نور» من دول شمال إفريقيا، وصنف «البرجي» من العراق، وتمت زراعتها في محطات الأبحاث الخاصة بالوزارة في كل من ولاية كاليفورنيا، وولاية أريزونا وفي تكساس، ونيومكسيكو. وبعد نجاحها وإنتاجها فسانل جديدة، تم توزيع هذه الفسانل على المزارعين الراغبين في زراعة النخيل مجاناً، والباقي رُزِعَ في مراكز الأبحاث التابعة لوزارة الزراعة لأغراض الدراسة والبحث وتطبيق التجارب الحقلية عليها.

في University of Oxford ... ارتداء زي sub fusc في الامتحانات ليس تفصيلاً شكلياً، بل تقليد يعود إلى قرون، تحديداً إلى أواخر القرن السابع عشر وبدايات الثامن عشر، حين بدأت الجامعة تنظم الامتحانات بشكل رسمي حوالي عام 1700. في ذلك الوقت، كان الطلبة يُنظر إليهم كجزء من نظام أكاديمي صارم مرتبط بالكنيسة، ولهذا كان اللباس الأسود والأبيض يعكس الجدية والتواضع والمساواة. ومن هنا ظهر مفهوم sub fusc شرطاً للدخول إلى قاعات الامتحان الى يومنا هذا. لكن الفكرة لم تتوقف عند الشكل؛ في أكسفورد، الامتحان ليس مجرد اختبار معلومات بل تجربة رسمية تُفصل فيها عن حياتك اليومية، لتدخل في حالة ذهنية مركزة. لهذا لا يُسمح لك بالدخول بملابسك العادية، لأن الهدف هو إزالة الفوارق الاجتماعية والنفسية، وخلق بيئة متساوية للجميع. حتى التفاصيل الصغيرة تحمل معنى، مثل ارتداء وردة خلال الامتحانات (Carnation Tradition)، حيث تكون بيضاء في أول امتحان، وردية في المنتصف، وحمراء في الأخير، كأنها رحلة رمزية من البداية إلى النهاية. ما تبحث عنه أكسفورد هنا هو انضباط العقل، حيث تدخل الامتحان بلا أي شيء يميزك، سوى قدرتك على التفكير.



(تبرز بعض النساء في مجتمعنا العربيّ ليس جديداً في العصر الحديث) يبدو أن بعض النساء المتحضرات في العصر العباسي لم يكنّ ملتزمات بالملبس الذي قرّره الشرع، وإلا كيف نفسّر بيتي البحتريّ والمتنبي اللّذين لم يكونا من شعراء المجون يقول البحتريّ :

يرتجّ من خلفها كُثيبٌ ... يعيا به خَصْرُها الضعيفُ

وكيف نفسّر قول المتنبيّ :

يجذبُها تحتَ خصرِها عَجْزٌ ... كأنّه من فراقِها وِجْلُ

وقد ظنّ بعض الدارسين أنّ البيتين في وصف الجوّاري لا الحرائر، ويذهبون لتأكيد ما ترسّخ في أذهانهم من

وصف المتنبيّ للحرائر من البدويات. وللردّ عمّا ذهبوا إليه نقول:

إنّ الجوّاري نساء والمنشور لم يخصّ الحرائر، فضلاً عن وجود حرائر نلن قسماً وافراً من الحرّية، ومن هذا النمط غلّية بنت الخليفة المهديّ، أخت هارون العباسيّين .. بل وكانت تغيّ أشعاراً من نظمها ومن نظم غيرها .. وبعد ذلك فالموضوع يخصّ المتحضرات من النساء في العصر العباسيّ وليس البدويّات اللاتي وصف المتنبي جمالهنّ بالمطبوع لا المصنوع :

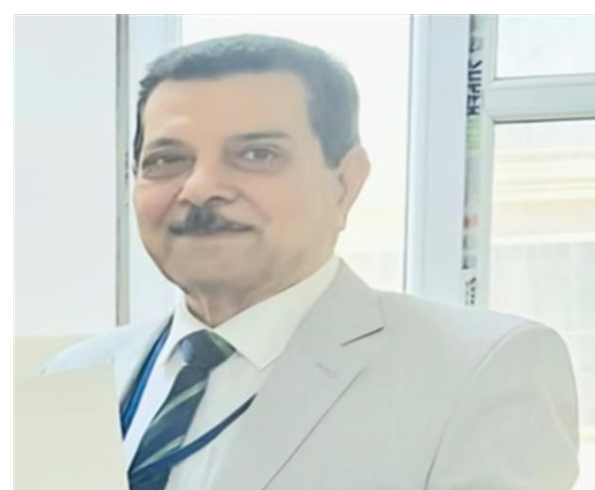
مجلوب

الدكتور نجم عبد علي

جامعة الكوت - University of Kut

كلية التربية / جامعة الكوت

قسم اللغة العربيّة



جامعة الكوت تحتضن أعمال مؤتمرها العلمي الدولي التاسع للعلوم الإدارية والاقتصادية.



برعاية السيد رئيس مجلس الإدارة الأستاذ المساعد الدكتور طالب زيدان الموسوي تحتضن الجامعة، اليوم أعمال المؤتمر العلمي الدولي التاسع للعلوم الإدارية والاقتصادية، وذلك في إطار سعيها لتعزيز مكانتها الأكاديمية ودعم البحث العلمي الرصين. وحمل المؤتمر شعار (التحول الرقمي والاستدامة الاقتصادية في بيئة الأعمال الذكية : رؤية معاصرة نحو تنافسية مستدامة)، في يومي السبت والأحد الموافق ٢٠٢٦ / ٥ / ٣ - ٢٠٢٦ / ٥ / ٤، في رحاب الجامعة، بمشاركة نخبة من الأكاديميين والباحثين من داخل العراق وخارجه، وبحضور أكاديمي واسع، من بينهم السيد رئيس جامعة واسط الأستاذ الدكتور عباس لفته العقابي استهل فعاليات اليوم الأول بقراءة آيات من الذكر الحكيم، تلاها عزف النشيد الوطني، ثم قراءة سورة الفاتحة على أرواح شهداء العراق، أعقبها كلمة السيد رئيس جامعة الكوت الأستاذ المتمرس الدكتور فاخر جبر المحمداوي، وكلمة رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الأستاذ المتمرس الدكتور أديب قاسم شندي وتضمنت الفعاليات محاضرة علمية ألقاها كل من الأستاذ الدكتور أديب قاسم شندي رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر، والأستاذ الدكتور هاني حميد مشجل عميد كلية الإدارة والاقتصاد، تناولت محاور مرتبطة بموضوع المؤتمر ويهدف المؤتمر إلى مناقشة الأبعاد الاستراتيجية للتحول الرقمي، وتحليل دور الاستدامة الاقتصادية في تعزيز التنافسية، واستعراض الاتجاهات الحديثة في الإدارة والاقتصاد، فضلاً عن بناء جسور التعاون العلمي وتقديم حلول مبتكرة تساهم في تحقيق التنمية المستدامة. كما يوفر المؤتمر منصة علمية لتبادل الخبرات وعرض البحوث والدراسات الحديثة بما يعزز التكامل بين الجانبين النظري والتطبيقي ويدعم توجهات الاقتصاد المعرفي. وفي ختام الجلسة الافتتاحية، جرى تكريم السادة رؤساء اللجان العلمية والتحضيرية والفنية، ورؤساء ومقرري الجلسات العلمية، تقديراً لجهودهم في إنجاح أعمال المؤتمر.

وعكة

وجائحة أودت مباهج مجلسي
تخالفُ وجداني بخنق التنفسِ

تحلُّ بلا إذن ودون تريثٍ
ولا تطرق الأبواب. أي تغطرس!!

وليس بها أدنى حياءٍ يردها
عن الكيد والمكر الخبيث المدلس

ولم ينفع النفس التي تبتغي الشفا
حذاً ولا فعلٌ كثيرُ التوجس

فلم أدر من قد كان فيها يعودني
ومن كان يرقبني ومن كان مؤنسي
وبردٍ شديد القُرَّ قَرَّ صقيعه
يقول لعهد الدفء يا نفس فأيأسي

كأنني من القطبين قد جئت نازحا
وما زلت من ثلجٍ على الجوع أحتمي

وما يدقُّ الصوفُ الذي كنت أرتدي
ولم أستطع قزا ولا لمس سندس

أتلک هي الحمى وخارت بمكرها
أواصرنا بين الطوى والتبیس

كمثل سيوف الهند تطعن مهجتي
وتقطع أوداجي وتذهب أنفسي

شعر: الحسن عباس مسعود

تأملات

لم تعد هذه الخبرة

صالحة للبكاء.

زمزم الدمع يغلي فوق

آخر تذكرة مهزومة

لا تأشيرة تلوح بعد ..

الغرابيون فقط

وحدهم يلوكون المسرح

لا ارض تجرع زفيرهم

يتناسلون بخلجان الصبح

كأي طردٍ منزوع

افواههم المحملة بالسردين

لا تبرح الزجاجس المستهلك

كل شيء بهذا العهر

يدعو للرحيل ..

لا مائدة تسليخ عن ظهرها

روائح الفتن ولا مندبل

يغشي لعاب

الافتنة ..

لا رصيف يشبع ملحا

من اوروك ..

ممدد تتناوله احذية المرائين

وتطعنه اللحي ..

لا قصيدة تلعن ما تفشى

من هذا القيء.

شعر : عمار التغلبي

أضمرت لك الحب...!
شعر: أمال صالح

يحتفي بنا العشب الندي

هل تصورته مثلي ؟

كنت أراه

مثل أحلامنا الغضة

أراه بعينين حالمتين

فقط بتلك العينين وفي تلك اللحظة

أتصور عالما من الجمال

لا يمكن حده

فتعال نرى العالم

أكثر وأكثر

كل شيء يغني لنا...

البيوت بسقفها الخشي

والضحكات بألوان الدفء

والهوى العذري...

وأنا وأنت بنفس تلك العيون الحاملة

نرى العالم أكثر وأكثر.

وتفهم كل ما لم أستوعبه عن نفسي

هل الحب هو فقط بارقة

كلا وألف كلا

إنه الزمن الذي يولد من نظرتك

مثل الأوراق التي تعشق الشجرة

تذهب... إلى كل اتجاه

ولكنها تنفتح من جديد

وتلبس الأغصان

وتحيي فيها الربيع والجمال...

العشق هو أن تكون معي

بكل مكان وبكل زمان...

قبل أن أولد...

ربما... سؤال

ليس له جواب...

ولكنني أعرف أنني أضمرت لك الحب

فأنا وهذا الكون

ملتحمين...

فتعال معي

وخذ بيدي

تعانقنا أسرار الوجود

وتحتفي بنا

الأوراق..... وحبات المطر

هل تعرف كيف تعشق الأوراق الشجرة

وتزداد اخضرارا بوجودك ؟

حين تأوه الشتاء من صبري

كنت أنا قد سبرت كل أنواع البرود

وسلكت كل الدروب التي لا تؤدي إلى

الضوء

ربما كنت أبحث عن مائدة مستديرة

مثل التي أفتها

في بيوت مشمسة

تفوح منها الضحكات

وأراجيح الأطفال تكتسيها البراءة

كنت أبحث عنك في طفولتي

قلت لنفسي لابد أن أراك في كل الأماكن

التي مررت بها

لا بد أن أراك في الجو البارد

وفي غزارة الأمطار

أجذك تنتظرني

وتحني رأسي من كل بارقة تخيفني

أضمرت لك الحب لأراك أولا بداخلي

تدرك كل تفاصيلي

تتجول بنبضي



مركز البحوث والدراسات والنشر في جامعة الكوت يصدر كتاباً علمياً جديداً.



أصدر مركز البحوث والدراسات والنشر في جامعة الكوت كتاباً علمياً جديداً ضمن سلسلة إصداراته الأكاديمية والثقافية والاجتماعية، وذلك في خطوة تهدف إلى دعم مسيرة البحث العلمي وإثراء المكتبة العربية بالمصادر الرصينة. وأتى الكتاب بعنوان: (ترجمة التعبيرات الاصطلاحية المختارة من مقالات إخبارية). للأستاذ المساعد الدكتور مثنى حميد اللامي عميد كلية التربية، ومدير العلاقات الدولية / جامعة الكوت، وبتوجيه من الأستاذ المساعد الدكتور طالب زيدان الموسوي، رئيس مجلس إدارة الجامعة، تقرر طباعة هذا الإصدار وتوزيعه مجاناً بنسخته الورقية والإلكترونية، إتاحةً له أمام الباحثين وطلبة العلم، وبهذه المناسبة، يتقدم مركز البحوث والدراسات والنشر بأسمى آيات التهاني والتبريكات إلى المؤلف الكريم، متمنياً له دوام التوفيق ومزيداً من العطاء العلمي.

جامعة الكوت تشارك في أعمال المؤتمر الدولي الثامن لنخيل التمر في أبوظبي.



شاركت جامعة الكوت في أعمال المؤتمر الدولي الثامن لنخيل التمر الذي نظمته جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي، خلال المدة من ٢٧ نيسان ولغاية ١ أيار ٢٠٢٦م في قصر الرئاسة بالعاصمة الإماراتية أبوظبي، بمشاركة واسعة من الباحثين والمختصين والمهتمين بهذا القطاع الحيوي من مختلف دول العالم، فضلاً عن حضور رسمي لعدد من الوزراء ووكلاء الوزارات من الدول العربية والصديقة. وجاءت مشاركة الجامعة من خلال البحث العلمي الذي قدمه الدكتور مجد زيدان خلف الجبوري، والذي تناول أحد الموضوعات المتخصصة في مجال نخيل التمر، مساهماً في تعزيز الحضور العلمي لجامعة الكوت في المحافل الدولية. وفي سياق دعم إدارة الجامعة للانفتاح العلمي والتعاون الدولي، تابع السيد رئيس مجلس إدارة جامعة الكوت الأستاذ المساعد الدكتور طالب الموسوي مجريات المؤتمر بشكل مباشر، إذ أجرى تواصلاً مستمراً مع ممثل الجامعة خلال جلسات المؤتمر، موجهاً بضرورة توسيع آفاق التعاون وعقد شراكات مع الشركات والمراكز العلمية المتخصصة، ولاسيما في مجال الزراعة النسيجية لنخيل التمر. وأسفرت المشاركة عن فتح قنوات تواصل مع إحدى الشركات المتخصصة، جرى خلالها التباحث بشأن فرص التعاون العلمي المشترك، كما حصلت الجامعة على مجموعة من الكتب المتخصصة في مجال نخيل التمر، سيتم إيداعها في المكتبة المركزية؛ لتعزيز الموارد العلمية المتاحة للباحثين والطلبة، فضلاً عن نيل (كريستالة المؤتمر) تقديراً للمشاركة الفاعلة. وتأتي هذه المشاركة تأكيداً على حرص جامعة الكوت على دعم البحث العلمي والانخراط في المؤتمرات الدولية، بما يساهم في تبادل الخبرات ورفع اسم الجامعة والعراق في المحافل العلمية العالمية.

أعضاء هيئة التحرير

أ.د. فاضل جبر مطر
أ.د. ربيع عبد علي الغريباوي
أ.م.د. ربيع جودي فياض
م.د. راسي نوري هودي

م.د. علي سعد طوان
أ.م.د. محمود عبد الجبار محمود
م.د. فاضل طالب الموسوي
م.م. واثق نعيم طوان
السيد رنا محمد صالح

السيدة منتهى الكناشي
المصور سجاد العاشمي
السيد محمد زيدان نعبان

تصميم
م.د. فاضل طالب الموسوي
م.د. هسين علي ذويب
م.م. كزار هيدر شاكر