

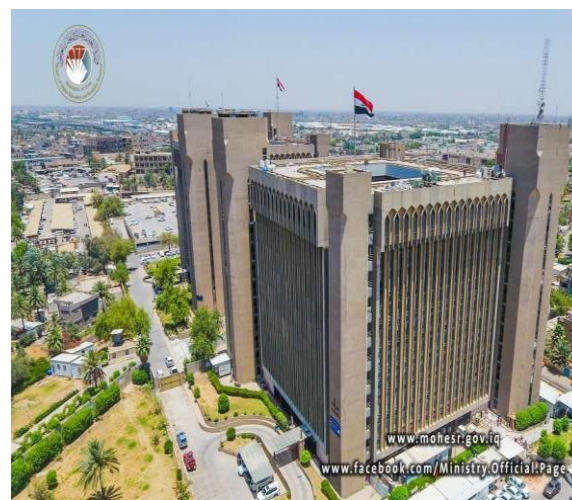
## اخبار الوزارة والكلية

صحيفة الجامعة العدد 80 التاريخ 10 / 10 / 2020

### الكلمة الافتتاحية

## التعليم تعلن استحداث 7 كليات و20 قسما وفرعا في الجامعات استعدادا للعام الدراسي 2020/2021

عملا بخطة العام الدراسي المرتقب 2020/2021 واستعدادا لاستيعاب الزيادة في أعداد الطلبة من خريجي المرحلة الإعدادية وتشخيصا للمتطلبات العلمية التي تفرضها سياقات خدمة المجتمع تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي استحداث 20 قسما وفرعا وسبع كليات جديدة في خمس عشرة جامعة في مختلف مناطق بلدنا العزيز. وحرصا على رفع مستوى الخدمات التعليمية المتنوعة بالتزامن مع برامج التعليم المدمج التي ستمكن مؤسساتنا من توسيع طاقاتها الاستيعابية وافق وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب على استحداث كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة كربلاء وكلية تكنولوجيا المعلومات وكلية التمريض وكلية الصيدلة وكلية القانون في جامعة نينوى وكلية التقنية / الشرطة في الجامعة التقنية الجنوبية وكلية التقنية الصحية والطبية في الجامعة التقنية الشمالية. وعلى صعيد الأقسام والفروع فقد استحدثت قسما اقتصاديات النفط والغاز وإدارة المشاريع في جامعة البصرة للبصرة للنفط والغاز وقسم المحاسبة بكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة سومر وقسم تقنيات الإدارة الصحية في المعهد التقني / الديوانية وقسم تقنيات المختبرات الطبية في المعهد التقني / السماوة بجامعة الفرات الأوسط التقنية وقسم التربية الإسلامية في كلية التربية الأساسية وقسم الفيزياء في كلية التربية بجامعة ميسان وقسم تقنيات الإحصاء والمعلوماتية في الكلية التقنية / الموصل وقسم الإدارة القانونية في المعهد التقني / الدور وفرعا محطات القدرة وتقنيات الطاقة المتجددة وقسم تقنيات التبريد والتكييف في الكلية التقنية الهندسية / كركوك بالجامعة التقنية الشمالية وقسم هندسة الوقود والطاقة في الكلية التقنية الهندسية / بغداد وقسم المختبرات الطبية في المعهد التقني / الصويرة بالجامعة التقنية الوسطى وقسم الأدلة الجنائية في كلية العلوم بجامعة الكرخ للعلوم وقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة بالجامعة العراقية وقسم الاقتصاد وقسم المحاسبة في كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة بابل وقسم التقنيات الإحيائية في كلية العلوم التطبيقية بجامعة سامراء وقسم هندسة الاتصالات والإلكترونيك في كلية الهندسة بجامعة المثنى. وتجدد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التزام وجهوزية مؤسساتها الجامعية كافة لاستقبال طلبتها في الدراسات الأولية للعام الدراسي الجديد الذي سيبدأ في السادس من كانون الأول المقبل.



## وزير التعليم يؤكد: الجامعات مستعدة لاستيعاب الزيادة في مدخلات القبول المركزي والتعليم المدمج سيوفر مرونة في الطاقة الاستيعابية



أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب استعداد الجامعات وجاهزيتها لاستيعاب الزيادة في مدخلات القبول المركزي وأن التعليم المدمج سيوفر مرونة في الطاقة الاستيعابية. جاء ذلك لدى لقائه مع مجلس جامعة النهرين حيث أعلن أن وزارة التعليم تراقب مؤشر الأعداد المتوقع قبولها في الجامعات في ضوء نسبة الممتحنين من طلبة السادس الإعدادي الذي اشتركوا في الدور الأول وأن ثمة دلالات واضحة على زيادة ليست بالقليلة في مخرجات هذه السنة الدراسية مؤكدا أن خطة الجامعات راعت هذه المتغيرات المتصاعدة وأنها مستعدة لاستيعاب واستقبال مدخلات القبول المركزي وأن مسارات التعليم المدمج ستوفر المرونة اللازمة على مستوى الطاقة الاستيعابية للكليات.

## بشرى سارة لأكاديمي واسط الكرام

بشرى سارة لأكاديمي واسط الكرام  
يكون النشر في مجلتي كلية الكوت الجامعة للتخصصات الإنسانية  
والعلمية والتطبيقية  
مجانا (( ابتداء من تاريخ ((  
7 - 10 - 2020  
والله ولي التوفيق والسداد للجميع

الرابط الإلكتروني الرئيس لموقع النشر لمجلتي كلية الكوت الجامعة  
( لتخصصات العلوم الإنسانية ، و لتخصصات العلمية والتطبيقية )  
المحكمة للترقيات العلمية والمعمدة برقم معياري دولي للمجلات  
وقم اعتماد من دار الكتب و الوثائق - بغداد ، وايضا رابط نشرها  
- في الموقع الرسمي للمجلات الأكاديمية العراقية  
: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - دائرة البحث والتطوير

مجلة كلية الكوت الجامعة للعلوم الإنسانية - 1  
<http://kutcollegejournal.com>

<https://www.iasj.net/iasj/journal/335/issues>

مجلة كلية الكوت الجامعة للتخصصات العلمية والتطبيقية - 2  
<http://kutcollegejournal1.alkutcollege.edu.iq/>

<https://www.iasj.net/iasj/journal/336/issues>



الدكتور طالب الموسوي

رئيس التحرير

رئيس مجلس الإدارة .



## خطة لإنشاء دور ومدارس صديقة للبيئة

بغداد: وفاء عامر

تعكف وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة على اعداد خطة لتصميم وتنفيذ دور ومدارس خضراء صديقة للبيئة . وذكر مصدر مسؤول بالوزارة في تصريح خاص لـ"الصباح" ان دائرة بحوث البناء عقدت اجتماعا مع صندوق الاسكان لمناقشة الية اعداد خطة لتنفيذ وتصميم المشروع ليكون نموذجا للشركات المستثمرة والمواطنين لاسيما ان الدائرة اعدت بحثا بهذا المجال يتضمن الية تنفيذ هذه الدور بموجب خطة مدروسة تتضمن العزل الحراري والجودة وتوفير الطاقة ،الى جانب قلة التكاليف وسرعة التنفيذ وادخال التقنيات الحديثة واخر ما توصل اليه العلم بهذا المجال.واشار الى ان الصندوق اكد استعدادده لتنفيذ الخطة البحثية للدائرة على ارض الواقع بما يتلاءم مع خطط الصندوق الخاصة بتمويل الوحدات السكنية، كما ان دائرته لديها تنسيق مع (اليونسيف) لتحويل بعض بحوث انشاء مدارس خضراء صديقة للبيئة على ارض الواقع باعتماد تغيير انماط البناء التقليدي باستخدام مواد تتمتع بخاصية تصريف مياه الامطار وتخزينها واستخدام مواد بقابلية عزل حراري ورطوبة اسهاما في توفير الطاقة.

## مضر الكروي: إحياء المصانع الحكومية سيوفر ربع مليون فرصة عمل

بغداد: الصباح

أكد النائب مضر الكروي، ان إعادة احياء المصانع الحكومية في العراق ستوفر ربع مليون فرصة عمل على الأقل. وقال الكروي، في تصريح صحفي: ان "نسبة ليست قليلة من المصانع الحكومية في العراق متوقفة عن العمل بعضها ستراتيحي على مستوى الشرق الاوسط وهي تنتج عشرات المواد المختلفة التي تدخل في صناعات مهمة للغاية"، لافتا الى ان "الاهمال الحكومي والاستيراد وعدم وجود رؤى في اطار التخطيط كانت وراء مأساة الصناعة العراقية". وواضاف الكروي، ان "إعادة احياء المصانع الحكومية ستدفع الى انتعاش اقتصادي في مناطق واسعة وتدر إيرادات لآلاف الأسر"، مؤكدا ان "البلاد تمتلك مؤهلات ان تتحول الى واجهة صناعية مهمة في الشرق الاوسط في ظل توفر الخبرات والقدرات بالإضافة الى الثروات الطبيعية". وأشار الكروي، الى ان "إعادة الصناعة العراقية ستكون لها تداعيات ايجابية كبيرة على الاقتصاد وتحول ملايين الدولارات التي كانت تنفق على الاستيراد الى الداخل في تطوير الصناعة والوصول بالمواد والمنتجات المهمة الى حالة الاكتفاء وهذا امر بالغ الاهمية في تعزيز قدرات الاقتصاد الوطني.

## الرئاسات الثلاث تعزي بذكرى اربعينية الامام الحسين

بغداد : الصباح

عزت الرئاسات الثلاث، بذكرى أربعينية الامام الحسين (عليه السلام)، مؤكدة السير على منهج ابي الاحرار لمحاربة الفساد وتحقيق الإصلاح. وقال رئيس الجمهورية برهم صالح، في بيان رئاسي: إن "هذه الذكرى الخالدة تستدعي استلھام القيم النبيلة منها، وإن تكون مساراً في تطبيق الإصلاح والتغيير اللازم من أجل دولة قادرة ومقتدرة ذات سيادة، خادمة لمواطنيها، ومعبرة عن تطلعاتهم نحو مستقبل مزدهر». وواضاف صالح، ان "ثورة الإصلاح والتغيير بوجه الظلم والطغيان لا مفر منها، مهما كانت الاثمان غالية». وواوضح الرئيس، أن "العمل والجهد ينبغي أن يكون مُنصباً على مكافحة الفساد الذي حرم العراقيين من التمتع بنعم بلادهم لسنوات طويلة». كما، ذكر الكاظمي، في بيان لمكتبه، بالمناسبة "أنتقد بأحر التعازي وخالص المواساة الى الشعب العراقي وإلى الأمة الإسلامية، والمراجع العظام، بمناسبة ذكرى أربعينية الإمام الحسين، عليه السلام، وآل بيته وصحبه الذين استشهدوا في واقعة الطف الأليمة، إن درب الحسين سيظل منهجا للإصلاح ومحاربة الفاسدين ومساراً يضيء درب العراقيين نحو مستقبل أفضل». وواضاف رئيس الوزراء، "كما وأحيي حشود الزائرين المليونية الذين توجهوا من جميع أنحاء العراق، صوب محافظة كربلاء المقدسة لإحياء مراسم الزيارة الأربعينية». وواشاد الكاظمي، " بجهود الأجهزة الأمنية، من قوات الشرطة والجيش والحشد الشعبي، التي وفرت الحماية الكاملة للزائرين، كما وأقدم خالص الشكر والثناء للوزارات والجهات الخدمية، والحكومات المحلية، وأشد بالجهود الصحية ووسائل الإعلام التي كانت خير سند في حث الزائرين على الالتزام بالتعليمات الأمنية والتقيّد بشروط الوقاية الصحية». بينما اكد رئيس مجلس النواب محمد الحلبوسي، ان مواجهة الظلم والفساد والسير على طريق الإصلاح أمور مستلھمة من ذكرى اربعينية الامام الحسين (ع). وقال الحلبوسي، في بيان لمكتبه: "نتقدم بأحر التعازي وأعظم المواساة إلى شعبنا العراقي والأمة الإسلامية جمعاء، مستذكرين في هذه المناسبة المؤلمة أصدق دروس الشجاعة والثبات والصبر على المبدأ، ومواجهة الظلم والفساد، والسير على طريق الإصلاح الحقيقي». وواضاف "كما نتقدم بالشكر الوافر للجهود الاستثنائية التي بذلتها العتبتان الحسينية والعباسية، والجهات الإدارية في محافظة كربلاء، والقوات العسكرية والأمنية بجميع صنوفها، وجميع المتطوعين؛ من أجل إنجاح هذه الزيارة."



### ندى جودت حلقة فساد كبيرة تمنع تطبيق القوانين

بغداد: شيماء رشيد

رغم تعدد وكثرة القوانين المشرعة لمكافحة آفة الفساد وكذلك كثرة الجهات الرقابية والتنفيذية للحد من هذه الظاهرة التي باتت ملازمة للوضع العراقي، إلا أن كل ذلك لم يمنع من استمرار تفشي الفساد وهدر المال العام.

عضو اللجنة الاقتصادية بمجلس النواب ندى شاكر جودت أكدت في حديث لـ"الصباح"، أن "القوانين لن تنفذ العراق من وضعه" وذلك بسبب سوء الادارة والتخطيط، حيث أننا نملك الكثير من القوانين "ولكن حلقة الفساد كبيرة وتمنع التطبيق"، بحسب تعبيرها.

البحث عن المصالح الخاصة المحدودة، أوصل البلاد إلى ما هو عليه من حالة متداعية، وتشير النائبة جودت، إلى أن "العراق ليس بلدا فقيرا، ولا يمكن أن يمر بمثل هكذا ضائقة مالية الا بسبب سوء الادارة"، وقدمت اللجنة الاقتصادية حولا كثيرة للحكومة للخروج من الأزمة، منها مسك مزاد العملة، وشبكة الاتصالات التي تدر كثيراً من الاموال، وأيضا المنافذ الحدودية والموانئ والضرائب وعقارات الدولة وشركات الطيران، وهي كلها إيرادات "وبالتالي لن تحتاج الحكومة الى الاقتراض مرة أخرى" وفق النائب جودت.

جودت شددت على أن "الترشيح الحكومي بات ضروريا"، مشيرة إلى أن الوزارات التي لا تستطيع أن تدخل إيرادات للبلد، ولا يمكن لها أن تعين نفسها، "ليس هناك داع أو فائدة من وجودها"، مبينة أن "الترشيح مهم في هذه المرحلة لتمرير الامور بشكل صحيح."

## أم قصر" يحقق أكثر من 49 مليار دينار خلال أيلول الماضي

لبصرة: سعد السماك



حققت المراكز الجمركية الاربعة في ميناء ام قصر خلال شهر ايلول الماضي إيرادات بلغت 49,5 مليار دينار، بارتفاع بلغ 15 بالمئة مقارنة بالشهر نفسه خلال العام الماضي. وذكر مدير عام هيئة الجمارك العامة صادق هويدي عباس لـ"الصباح" ان "هذه الزيادة في إيرادات المنافذ تؤكد التقدم في خطوات الهيئة على احداث تغيير هيكلي محدد في نظام العمل». وتحدث عن "اعداد خطة لتطویر الاداء الجمركي والحد من ظاهرة التهريب والتهرب والتلاعب في الوصف والكميات والمنشأ ومخالفة القانون والتعليمات الجمركية والتقييس والسيطرة النوعية». وأشار عباس الى ان "الخطوات الإصلاحية التي قام بها رئيس الوزراء مصطفى الكاظمي على صعيد العمل الجمركي تُعد خطوات عملية مهمة في طريق الإصلاح الحقيقي لمكافحة مظاهر الفساد بما يضمن دخول الموارد المالية كاملة الى خزينة الدولة.»

بغداد : الصباح

وجه رئيس مجلس الوزراء مصطفى الكاظمي، أمس السبت، بتسريع إكمال التسجيل البايومتري للناخبين، داعياً جميع الجهات الرسمية والشعبية الى دعم المفوضية على جميع الأصعدة لإكمال استعداداتها لإجراء الانتخابات المبكرة المقبلة. ودعا الكاظمي، في بيان لمكتبه، "المواطنين العراقيين المؤهلين للتصويت الى الإسراع بتحديث بياناتهم الانتخابية للحصول على البطاقة الانتخابية البايومترية الخاصة بكل منهم."

وشدد رئيس الوزراء، على "أهمية تمكين جميع الناخبين من التصويت في الانتخابات النيابية المبكرة، المقرر إجراؤها في السادس من شهر حزيران المقبل"، معتبراً أن "مشاركتهم الواسعة في التصويت دليل على ثقة الشعب العراقي بالديمقراطية والنظام المدني الدستوري، كما ستسهم هذه المشاركة في قطع الطريق على الميسينين لنزاهة وشفافية العملية الانتخابية ."

الكاظمي يوجه

بتسريع التسجيل

البايومتری



## XB-1 .. نموذج أولي لطائرة تجارية

برلين: وكالات



كشفت شركة الطيران الناشئة (Boom Supersonic) النقاب عن النموذج الأولي لطائرة الركاب (XB-1). وتنفوق سرعة (XB-1) سرعة الصوت، وتهدف إلى أن تكون الجيل القادم من طائرة الكونكورد (Concorde). وكشفت الشركة النقاب عن النموذج الأولي لمجموعة من المديرين التنفيذيين في مجال الطيران والفضاء. ولن تقوم (XB-1) برحلة حتى عام 2021، ويبلغ طولها 71 قدماً، وهي نسخة مصغرة من نموذج الإنتاج الكامل. ويملك النموذج الأولي مساحة للطيّار فقط، في حين أن النسخة الجاهزة للاستخدام التجاري تحمل 44 راكباً. وتهدف (Boom Supersonic) إلى بدء اختبار (XB-1) العام المقبل، وتأمل الشركة أن تكون الطائرة جاهزة لحمل الركاب بحلول عام 2029. ومن المتوقع أن تصل سرعتها إلى 1.3 ماخ (1605 كيلومتر في الساعة)، وذلك بفضل محركاتها الثلاثة من طراز (J85-15)، التي تصنعها شركة جنرال إلكتريك للطائرات العسكرية. وتختبر (Boom Supersonic) تقنيات جديدة يمكنها إخماد الصوت القوي الذي يحدث عندما تكسر طائرة أسرع من الصوت حاجز الصوت.

## كوريا الجنوبية.. دولة رائدة في مجال (G5)

سيول: وكالات



صنف بحث جديد أجرته شركة أومديا (Omdia) كوريا الجنوبية مرة أخرى كدولة رائدة في مجال نشر شبكات الجيل الخامس (G5). وتُعد شبكات الجيل الخامس (G5) بمثابة المستقبل للأجهزة المحمولة، لكننا ما زلنا في المرحلة الأولى من النشر، وذلك في ظل وجود عدد قليل من البلدان التي لديها شبكات جاهزة للعملاء. وتستعد الدول لمستقبل تصبح فيه قيادة السيارات الذاتية القيادة وإجراء العمليات الجراحية من الطرف الآخر من العالم أمراً واقعاً. وقيمت النتائج تقدم نشر شبكات الجيل الخامس (G5) بناءً على عمليات إطلاق المشغلين، وتغطية الشبكة، وتقبّل المشتركين، بالإضافة إلى توفر طيف (G5) والنظام البيئي التنظيمي لما يصل إلى 22 دولة. ورسخت كوريا الجنوبية مكانتها كدولة رائدة في مجال نشر شبكات الجيل الخامس (G5)، تليها سويسرا والكويت. وتحتل الولايات المتحدة الأميركية المرتبة الرابعة، بينما تحتل الصين المرتبة السادسة، وتأتي المملكة المتحدة في المرتبة السابعة. ووصل عدد الأجهزة الداعمة لشبكات الجيل الخامس (G5) في كوريا الجنوبية إلى 5.88 ملايين جهاز في نهاية شهر آذار من هذا العام، ويمثل هذا الرقم ما يقرب من 10 في المئة من جميع الأجهزة المستخدمة في البلاد. ومع ذلك، تواجه كوريا الجنوبية تحديات في اتساع نطاق التغطية بعد زيادة انتشار تغطية شركات (Sunrise) و (Swisscom) في سويسرا و (Ooredoo) و (Vodafone) في الكويت. ويفضل التقدم الذي حققته الشركة السويسرية (Sunrise)، فقد تمكنت الدولة الأوروبية الصغيرة من تجاوز الكويت في ظل وجود اتصال بشبكات الجيل الخامس (G5) بنسبة 80 في المئة في 426 مدينة وبلدة.

وتوسع العدد إلى 535 بحلول شهر أيار، ومع ذلك، فإنّ توفر الأجهزة كان محدوداً، ما يحد من تمتع الناس بفوائد شبكات الجيل الخامس (G5).

### ناسا تختبر مرحاضاً فضائياً

لندن: بي بي سي

تستعد وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) لإرسال مرحاض جديد، مخصص للاستخدام في ظروف انعدام الجاذبية، إلى محطة الفضاء الدولية لاختباره، وذلك قبل استعماله المحتمل في بعثة مستقبلية إلى القمر. وتبلغ تكلفة المرحاض 23 مليون دولار. وقالت ناسا إن "نظام الإفرغ" الخاص بالمرحاض صُمم خصيصاً لإراحة رانداث الفضاء، بخلاف الطرازات السابقة. وتقول الوكالة إن المرحاض الجديد، المصنوع من التيتانيوم، سيُشجع رواد الفضاء على قضاء حاجتهم خلال المهام الفضائية البعيدة. ويستخدم المرحاض نظاماً خاصاً لامتصاص الفضلات من الجسم في ظروف انعدام الجاذبية. ويوفر المرحاض خصوصية لمستخدميه، حيث يوجد داخل مقصورة خاصة. وتقول ناسا إن المرحاض الجديد يُشكّل نسخة مطورة من المرحاض المستخدم حالياً في محطة الفضاء الدولية. ويزن المرحاض 45 كيلوغراماً، ويبلغ ارتفاعه 71 سنتيمتراً. وهو أصغر من المستخدم حالياً بنسبة 65 في المئة وأخف بنسبة 40 في المئة. وركز المصممون بشكل خاص على توفير الراحة لرانداث الفضاء أثناء استخدام المرحاض. وقالت مليسا ماكينلي، وهي مديرة مشاريع في ناسا، لشبكة سي بي إس إن "ناسا أمضت الكثير من الوقت (في العمل) مع أفراد المرحاض أكثر ملائمة لاستخدام الإثاث من أفراد الطاقم". ومن المقرر اختبار المرحاض الجديد في محطة الفضاء الدولية، قبل إدماجه في مركبات "أوريون" التي ستحمل رواد فضاء إلى القمر. وتستخدم مراحيض الفضاء تياراً من الهواء لسحب البول والفضلات بعيداً عن الجسم، وفقاً لناسا. وفي فيديو بموقع "يوتيوب"، وصفت رائدة الفضاء جسيكا مير المرحاض بأنه "نظام إفرغ" يعمل بمبدأ المكثسة الكهربائية. ويضم المرحاض وعاء مخروطي الشكل للبول، ومقعداً لفضلات الأمعاء. وقد يبدو المقعد صغيراً على نحو غير مريح، لكنه مثالي لظروف انعدام الجاذبية في الفضاء، بحسب ناسا. وسيكون بإمكان رواد الفضاء الإمساك بمقابض خاصة لليدين والقدمين للتشبث بها حتى لا يطفوا. ويستطيع المرحاض تحويل البول إلى ماء صالح للشرب. أما الفضلات الصلبة فلا تعامل بنفس الطريقة، وقالت ناسا إن موضوعها ما زال قيد الدراسة.

## {AET} .. مستقبل النقل الكهربائي المستقل

ستوكهولم: وكالات

كشفت شركة (Einride) السويدية الناشئة العاملة في مجال النقل بالشاحنات المستقلة عن نوع جديد من المركبات يُطلق عليها اسم النقل الكهربائي المستقل (AET). وتأمل الشركة أن تصل مركبات (AET) – التي تأتي بأربعة أشكال مختلفة – إلى السوق ابتداءً من العام 2021. ومثل نماذج (Einride) السابقة، فإن مركبات (AET) الجديدة تأتي بدون عجلات توجيه ودواسات وزجاج أمامي وكابينة. وتعمل (Einride) على إطلاق نماذج أولية مثيرة للاهتمام ولافتة للنظر منذ تأسيسها في عام 2016. وكان هناك (T-Pod)، وهي عبارة عن سيارة بدون كابينة صدرت في عام 2017. وكشفت الشركة في العام 2018 عن (T-Log)، وهي مركبة مصممة لسحب أطنان من جذوع الأشجار العملاقة. وتعمل المركبات بواسطة الكهرباء، ويمكن التحكم فيها عن بُعد بواسطة مشغل بشري، فضلاً عن العمل بشكل مستقل دون تدخل بشري. وقال روبرت فالك (Robert Falck)، الرئيس التنفيذي للشركة: إن (AET) أكثر ديناميكية هوائية من المركبات السابقة، ما يساعد الشركة – عندما تبدأ – بتوسيع نطاق تصنيعها. وتأتي المركبات الجديدة بأربعة طرز هي: (AET 1) و (AET 2) بسرعات قصوى تبلغ 30 كم في الساعة، وتزن 26 طناً، وبحمولات 16 طناً، ومدى بطارية يتراوح من 130 إلى 180 كيلومتر. تتمتع (AET 3) و (AET 4) بوزن وقدرة حاملة متشابهة، مع سرعات قصوى تبلغ 45 كم في الساعة و 85 كم في الساعة على التوالي. ويتمثل الاختلاف الرئيسي بين المركبات في مجالها التشغيلي، أو الظروف التي يمكن للسيارة في ظلها القيادة بشكل مستقل.

وتم تصميم (AET 1) للعمل داخل سياج جغرافي أو منطقة جغرافية محددة، بينما يُسمح لمركبة (AET 2) بالسفر خارج السياج الجغرافي باستخدام التشغيل عن بُعد.

وتم تصميم (AET 3) للأماكن الريفية، فيما يُسمح لمركبة (AET 4) بالقيادة عبر الطرق السريعة. في ما يتعلق بالميزات التقنية، ستكون كل المركبات متطابقة تقريباً، مع بعض تكوينات الأجهزة والبرامج المختلفة اعتماداً على احتياجات العملاء الفريدة ومتطلبات المجال التشغيلي. ويعني هذا مجموعة نقل الحركة الكهربائية، وأجهزة الاتصالات عن بُعد الخاصة التي تتفاعل مع منصة الشحن المتحركة، وأجهزة القيادة المستقلة، مثل (LIDAR)، والكاميرات وأجهزة الاستشعار.

كاميرا «ZX1» بـ 6000 دولار

سان فرانسيسكو: وكالات

أرسل متجر التجزئة الإلكترونية الاستهلاكية (B&H) بريدًا إلكترونيًا لإعلام المستهلكين بأن كاميرا (Zeiss ZX1) التي طال انتظارها متاحة الآن للطلب الأولي مقابل 6000 دولار. وتم الإعلان عن كاميرا (Zeiss ZX1) في شهر أيلول 2018، أوضحت شركة زايس (Zeiss) في ذلك الوقت مواصفات الكاميرا ذات الإطار الكامل العاملة بنظام أندرويد، التي تتميز بمستشعر بدقة 37.4 ميغابكسل. يشار إلى أن هذه الكاميرا ليست أول كاميرا تعمل بنظام أندرويد، لكنها تميزت بسبب شراكة Zeiss مع أدوبي لضمان تشغيل (Lightroom CC) مباشرة على شاشة الكاميرا بقياس 4.3 إنشات وبدقة 720×1280 بكسل. ووفقاً لشركة زايس، فقد صُممت كاميرا (Zeiss ZX1) لتمتلك من التصوير والتعديل والمشاركة أثناء النقل. وقالت زايس في إعلاتها: إن الكاميرا ستكون متاحة في أوائل عام 2019، لكن ذلك لم يحصل، وتوقفت الشركة عن الحديث عنها. ويبدو بحسب البريد الإلكتروني أن الكاميرا ستصل إلى أيدي العملاء في وقت ما في المستقبل القريب. وتتميز الكاميرا بعدسة ثابتة بقياس 35 مم وبفتحة عدسة f/2 ومتظار رؤية إلكتروني وثلاثة أقراص للتحكم في الفتحة وسرعة الغالق و (ISO). ولا يمكنك تغيير العدسة الثابتة بقياس 35 مم المرفقة، لكن تحصل في المقابل على مستشعر كامل الإطار في جسم صغير نسبياً. وهناك أيضاً دعم للشبكة اللاسلكية ومنفذ (USB-C) و 512 غيغابايت من مساحة التخزين الداخلية مع أحدث إصدارات أندرويد.

## صور متنوعة لكلية الكوت الجامعة



إعلان هام جداً :

تعلم كلية الكوت الجامعة عن فتح التواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك والفابير والواتس اب والتليگرام وغيرها فضلاً عن أرقام الموبايلات الموجودة أدناه للرد على أسئلة واستفسارات طلبتنا الأعزاء حول آلية القبول والتسجيل للعام الدراسي 2020 - 2021

والتي ستعلنها الوزارة لاحقاً .

□ ■ للإستفسار أكثر حول آلية القبول والتسجيل الاتصال على الأرقام التالية :

■ 07712368632 د. رحيم جودي

■ 07730399962 م. م علي سعد الموسوي

■ 07725277731 م. م زيد عباس المعموري

■ 07802878289 علي عبد الكريم

■ 07715655379 زينب حميد

■ 07723295584 فائق صلاح

■ 07730414525 محمد صباح

■ 9251 883 0770 حسام الزبيدي /الصويرة

■ 07807600548 حسين سحاب /الصويرة



## الس / طلبتنا الاعزاء

تعلم كلية الكوت الجامعة عن تخصيص القناة الرسمية على برنامج التواصل ( Telegram ) للتواصل والاجابة على استفساراتكم حول آلية القبول والتسجيل للعام الدراسي 2020-2021 والتي ستعلن عن شروطها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لاحقاً.

رابط القناة الرسمية

( <https://t.me/alkutcollegeuniversity> )



## ما هي ويكيبيديا؟

ويكيبيديا مشروع تعاوني متعدد اللغات يضم ويكيات بأكثر من 300 لغة للعمل في مشاريع موسوعات حرة ودقيقة ومتكاملة ومتنوعة ومحايدة، يستطيع الجميع المساهمة في تحريرها. نشأت ويكيبيديا في عام 2001، حيث نمت وتطورت بسرعة لتصبح واحدة من أكبر المواقع على الإنترنت. بدأت النسخة العربية في يوليو/تموز 2003.

لدى ويكيبيديا بعض السياسات والإرشادات التي تساعد متطوعيها على العمل فيها، بعض هذه السياسات لا تزال في طور التشكل، بينما استقرت سياسات أخرى منذ زمن، ومع أن سياسات ويكيبيديا مستمرة في النمو، إلا أن بعض الويكيبيديين يشعرون أن كتابة القواعد أمر لا يمكن له أن يغطي كل تنويع على السلوك المثير أو الهادف لضرر. هؤلاء الذين يحرون بنية حسنة ويظهرون سلوكًا مدنيًا ويسعون وراء التوافق ويعملون لتحقيق هدفهم بالمشاركة في مشروع موسوعي محايد، سيجدون أنفسهم في بيئة مرحبة.

يمكنك دائماً المساعدة في بناء ويكيبيديا وتحسينها بالتعاون مع المجتمع عن طريق التحرير وإنشاء مقالات جديدة. انظر قسم المساعدة للحصول على نصائح، أو توجه إلى الميدان لطرح الاستفسارات العامة حول أساليب التحرير وسياسات ويكيبيديا والقضايا التقنية أو اللغوية.

### مصطلحات في الفلسفة والادب

الأنطولوجيا : الانطولوجيا في الفلسفة (باليونانية: بمعنى "الكيونة" و- λογία: الكتابة حول، دراسة) وعلم الوجود وعلم تجريد الوجود ، هو أحد الأفرع الأكثر أصالة وأهمية في الميتافيزيقيا. يدرس هذا العلم في البحث في كشف طبيعة الوجود غير المادي في القضايا الميتافيزيقية المترتبة على التصورات أو المفاهيم والقوانين العلمية، مثل المادة والطاقة والزمان والمكان والكيف والعلة والقانون والوجود الذهني وغيرها الكيونة (being) أو الوجود (existence) إضافة إلى أصناف الوجود في محاولة لتحديد وإيجاد أي كيان أو كيونة (entities) وأي أنماط لهذه الكيونات الموجودة في الحياة. ومع كل هذا فإن الأنطولوجيا ذات علاقة وثيقة بمصطلحات دراسة الواقع (reality).كان بارمينيدس من أوائل من تحدثوا عن الصفات الأنطولوجية لطبيعة الواقع الأساسية اما المنشأ لها تعدّ الأنطولوجيا جانباً من جوانب مدرسة سامخيا للفلسفة منذ الألفية الأولى قبل الميلاد. ومن المفاهيم المعروفة لهذه المدرسة مفهوم الغونا، والذي يصف الثلاثة خصائص الموجودة في كل الموجودات بنسب مختلفة (ساتفا، راجاس، وتاماس).

بارمينيدس والوحودية عدل

كان بارمينيدس من أوائل الفلاسفة في التقليد اليوناني الذين اقترحوا وصفا أنطولوجيا لطبيعة الوجود الأساسية. ففي مقدمته، وصف بارمينيدس وجهتي نظر عن الوجود، فالأولى هي أنه ليس هناك شيء يأتي من العدم، وبالتالي فإن الوجود أبدي. والثانية، وهي مرتبة على الأولى، أن أراننا عن الحقيقة لا بد وأن تكون، في العادة، خاطئة ومضللة. وقد انبثق معظم الفلسفة الغربية – بما فيها المفاهيم الأساسية لقابلية الدحض – من هذا المفهوم. يقترح هذا المفهوم أن الوجود هو ما يمكن إدراكه، تكوينه، وتحصيله بالفكر. ومن هنا، فقد لا يكون هناك شيء مثل الفراغ أو الخواء، والواقع الحقيقي لا يأتي إلى الوجود أو يختفي تماما. وبذلك فإن الوجود بأكمله أبدي، متمثل، وثابت، لكنه مع ذلك محدود (وقد وصف شكله على أنه فلك كروي تام). ومن هنا فبارمينيدس يرى أن التغيير، الذي نلاحظه في الحياة العادية، ليس إلا وهما. فكل شيء يمكن إدراكه ليس إلا جزء من وحدة واحدة. يتوقع هذا المفهوم، على حد ما، الفكرة الحديثة عن النظرية الموحدة العظمى التي تصف الوجود بأكمله من وفق حقائق متعلقة بالطبيعة الدون ذرية التي تنطبق على كل شيء.

التعددية الأنطولوجية عدل تعدّ التعددية الوجودية هي المقابل للوحودية الإلالية. ففي القرن الخامس قبل الميلاد، استبدل أناكساغوراس وليوكيبوس حقيقة الوجود (كشيء فريد لا يتغير) بمفهوم الكيونة المتغيرة، أي تعددية أنطولوجية أساسية وأولية. نشأت هذه الفرضية من العالم الإغريقي، وذكرت وفق نظريتين مختلفتين من قبل أناكساغوراس وليوكيبوس. تناولت النظرية الأولى البذور أو الأجزاء المكونة، كما وصفها أرسطو، للمواد المختلفة. والثانية كانت النظرية الذرية، والتي تناولت الوجود وفقا للفراغ، والحركة الفعلية للذرات فيه.

كانت الذرية المادية التي قدمها ليوكيبوس لاحتمية، لكن ديموقريطوس طورها إلى صورة حتمية. ولم تؤخذ الصورة الحتمية في الاعتبار مرة أخرى إلا في القرن الرابع قبل الميلاد من قبل أبيقور. فقد أثبت أن الوجود يتكون من لانتهائية من الذرات أو الكريات التي لا تقبل التقسيم أو التغيير، واعطاها وزنا ليتمكن من وصفها، لكن ليوكيبوس وصفها وفق نظامها، رمزها، وموقعها في الكون. وهي بالإضافة إلى ذلك تكون الكون بأكمله بواسطة حركتها الفعلية – التي تحكمها الصدفة– في الفراغ منتجة بذلك تدفق الوجود المتنوع. وقد ظلت هذه الأفكار مهيمنة على فهمنا للفيزياء التقليدية حتى اكتشاف طبيعة الذرات في القرن العشرين.

هل تعاني من الدوخة وكثرة النسيان وتشويش الرؤية والتعب والاجهاد

نقص فيتامين B12 قد يكون السبب

الفيتامين B12 أحد الفيتامينات الأساسية ولكنه مهمل في العالم. يلعب هذا الفيتامين دوراً في أيض كل خلية في جسمنا وإذا كان لدينا كميات غير كافية منه سيؤدي النقص فيه على المدى الطويل إلى أمراض وحالات عصبية.

بناء على ذلك، من الهام أن تعرف أولى علامات النقص بالفيتامين B12 لتعالجه في الوقت المناسب ولتمنع المشاكل الصحية التي يسببها.

7 علامات تشير إلى النقص بالفيتامين B12

1- الدوخة: من العلامات الأولى للنقص بالفيتامين B12 هي نوبات الدوخة والدوار. ستشعر بالدوخة عندما تصعد الدرج أو تنزله أو تشعر بالدوخة عندما تقف بسرعة. هذه الوضعيات قد تكون خطرة.

إذا كانت لديك عوارض مزمنة بالدوار فاستشر الطبيب لتتلقى علاجاً يسد النقص بهذا الفيتامين.

2- كثرة النسيان

هل تعاني من نسيان أشياء عادية كنسيان أين وضعت مفاتيحك أو ما اسم صديقك؟ حسناً هذا النوع من النسيان غير المعهود لا يشير بالضرورة إلى الخرف ولكنه قد يكون مؤشراً إلى النقص بالفيتامين B12 لا سيما إذا كان مزمناً. إن عدداً كبيراً من كبار السن قد يعتقدون أنهم يعانون من مرض الزهايمر أو من الخرف فيما الواقع أنهم يعانون من النقص بالفيتامين B12 . يمكنك التحقق من ذلك عبر إجراء فحص دم بسيط وتحسين ذاكرتك عبر اخذ مكملات الفيتامين B12.

3- ضعف العضلات إذا كانت عضلاتك ضعيفة بحيث تشعر أنك إذا حملت كيساً من الخضار، يبدو وكأنه ألف طن . إن كان هذا ما يحدث معك فمن المحتمل أنك تعاني من النقص بالأوكسجين. والواقع أن نقص الأوكسجين في الخلايا العصبية ونقص الفيتامينB12 قد يؤدي إلى ضعف في العضلات وإلى تعب شديد. لعل هذا هو السبب الذي يجعلك غير قادر على حمل شنطتك الرياضية أو حقيبتك.

4- شحوب البشرة هل كنتم معتادين على خدود وردية وإذا بهذه الخدود الوردية تصبح شاحبة؟ قد يكون السبب وراء ذلك هو النقص بالفيتامين B12 الذي يعني نقصاً بكريات الدم الحمراء. والنتيجة أن جسمك سينتج

المزيد من البيليروين الذي سيجعل سحتك شاحبة خالية من اللون.

5- الإبر والدبابيس إن الكميات غير الكافية من الفيتامين B12 تؤدي إلى شعور بوخز وكأن الدبابيس تخزك. ستشعر بوخز وخدر في كل جسمك لا سيما في اليدين والقدمين وبشعور يشبه صدمة كهربائية تمر في الأنسجة العصبية.

6- الشعور بتعب غير مفهوم أنت تحصل بانتظام على نوم جيد ومع ذلك ما زلت تشعر بتعب مستمر. حسناً، هذا قد يكون مؤشراً آخر إلى النقص بالفيتامين B12. وكما ذكرنا سابقاً أن نقص كريات الدم الحمراء يؤدي إلى نقص في كميات الأوكسجين التي يتم نقلها إلى الجسم.

7- مشاكل العينينان النقص بالفيتامين B12 يسبب ضرراً للنظر. ومع أنها حالة نادرة إلا أن من الممكن أن يسبب النقص فيه اعتلالاً في أعصاب العينين مسبباً غشاوة في الرؤية وحساسية شديدة على الضوء ورؤية. لذلك لا بد من الاكثار من المأكولات التي تحتوي على VB12 , والتي تتكون من الاوراق الخضراء مثل السبانخ،البیض،الحليب ومشتقاته، الكبدة،سمك التونة والسلمون،الخميرة ،الحبوب المدعمة..من اجل تجنب بعض الامراض وبالأخص فقر الدم الخبيث، الأعياء والتعب والارهاق الشديد ،الوخز والام القدمين واليدين ،اضافة الى الدوخة المستمرة.وهذا جدول يبين نسب الاحتياج اليومي لVB12

ا.د.زينب عبد علي البرزنجي

| الفئات العمرية             | الكمية الموصى بتناولها (مايكروغرام / اليوم) |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| الرُّضْع 0 إلى 6 شهراً     | 0.4                                         |
| الرُّضْع 7 إلى 12 شهراً    | 0.5                                         |
| الأطفال من سنة إلى 3 سنوات | 0.9                                         |
| الأطفال من 4 إلى 8 سنوات   | 1.2                                         |
| الأطفال من 9 إلى 13 سنة    | 1.8                                         |
| الأشخاص من 14 سنة وما فوق  | 2.4                                         |
| الحوامل                    | 2.6                                         |
| القررضعات                  | 2.8                                         |

قال القانون

أسس قانونية وشرعية بشأن الميراث .

د. حسن الجعيفري

1 -ميراث الحمل..إذا كانت زوجة المتوفى حامل منه فإن حملها هذا يعتبر ولدا حكما وتوقف له حصة في الميراث باعتباره ولدا ذكر أو ولدين احتياطا ، فإذا كان مع الحمل أولاد فإن الحصة الموقوفة للحمل تشاركهم في السهام أما اذا الورثة الآخرون من غير الاولاد فإن الحصة الموقوفة تحجب بقية الورثة مؤقتا حتى تضع المرأة حملها حيث يعاد احتساب المسألة الإرثية ، ولأن الحمل يعتبر قاصرا وفقا للمادة 3 من قانون رعاية القاصرين

2 - ميراث المفقود...يعتبر المفقود بحكم القاصر وفق المادة 3 قاصرين ويعتبر بحكم الحي ، وأنه يرث من الغير كما يرث الأحياء ، ولكن حصته توقف لدى القيم ويدرج اسمه في القسام الشرعي ، فإن عاد سلمت له أمواله ، وإن ثبتت وفاته حقيقة تقسم على الورثة من يوم وفاته التي يحكم بها بموجب المادة93 قاصرين

3 - أما ميراث الغير من المفقود واستنادا إلى المادة 95 والمادة 96 قاصرين ، فإذا حكم بوفاته بعد مضي أربع سنوات على فقده ، ولم يتحقق وجوده ، ولم يكن له وارث فعلى دائرة رعاية القاصرين استحصال موافقة وزير العدل لتسجيل المستقل وفقا للمادة 98 قاصرين وللوزير إعادتها الى المفقود عند حضوره خلال خمس سنوات من تاريخ قرار التسجيل بالحساب

4 - ميراث الزوجات عند وجود الفرع الوارث حيث يشتركن بالربع أو الثمن بالتساوي

5 - الوصية الواجبة اذا مات الولد ذكرا كان أم انثى قبل وفاة أبيه أو أمة فانه يعتبر بحكم الحي عند وفاة اي منهما وينتقل استحقاقه من الارث الى اولاده ذكورا كانوا أم أناث حسب أحكام الشريعة الإسلامية باعتبارها وصية واجبة لا تزيد على الثلث وتقدم على غيرها من الوصايا الاخرى في الاستيفاء من ثلث التركة .



مشاريع شقيقة

مشروع ويكيبيديا أحد المشاريع التابعة لمؤسسة ويكيميديا، وهي منظمة غير ربحية تستضيف كذلك مجموعة من المشاريع الأخرى:

كومنز كومنز

مستودع الملفات المشتركة ويكاموس ويكاموس

قاموس حر ويكي مصدر ويكي مصدر

مكتبة حرة ويكي الكتب ويكي الكتب

كتب مفتوحة لعالم حر ويكي الاقتباس ويكي الاقتباس

أقوال مأثورة ومشهورة ويكي الأخبار ويكي الأخبار

مصدر أخبار حرة ويكي الجامعة ويكي الجامعة

مصدر تعليم حر للمشاريع الدراسية ويكي أنواع ويكي أنواع

دليل للأنواع الحية ويكي الرحلات ويكي الرحلات

دليل سفر حر ويكي بيانات ويكي بيانات

قاعدة بيانات حرة ميتا ويكي ميتا ويكي

تنسيق مشاريع ويكيبيديا ميدياويكي ميدياويكي

برمجيات ويكي حرة

رواية معزوفة العنف والخراب للروائي الاستاذ اسماعيل سكران قراءة في المضمون .

بقلم د. رحيم الغرباوي

معزوفة العنف والخراب رواية كُتبت بقلم صادق , فهي تمثل صرخة وكشفاً وإدانةً لواقع زانف شرَّعه أشخاص تقصَّصوا أدواراً ليست لهم في سبيل خراب الروح العراقية وسرقة الأموال بعدما نصَّبوا أنفسهم ليتلاعبوا بمقدَّرات البلاد والعباد ويتخطيط من قوى كبرى دولية وأقليمية , وفيها اعتراف بتبثُّل العادات والتقاليد بعدما كانت الحياة المعاشة تنزّيا بعزيرة البنى الاجتماعية على الرغم من المنغصات السياسية التي كانت تضايق حرية المواطن في التعبير عن رأيه .

ومعزوفة العنف والخراب تُعدُّ من الأعمال الروائية التي تحاكي الواقع بوصفها أحداثاً يعيشها الجميع ويعلم ما يدور , لما تتناقله وسائل الإعلام من مظاهر الفساد الذي أطل حتى دوائر رعاية المسنين .

ولعلنا حين نبدأ بقراءة العنوان ( معزوفة العنف والخراب ) التي جعلها المؤلف عتبةً تلج من خلالها النص تدهشنا المفارقة فيها , فالمعزوفة تنتجها الرتابة والتناسق. ويبدو أن الكاتب استعار لفظة العزف , لأن الخراب لم يأت من دون سابق تخطيط وترتيب ولحن , إشارة إلى مؤامرة حيكّت لتمزيق البلد وخرابه .

و الكتابة السردية عموماً تتبع من إلهام قائم على فكرة , والفكرة تختلف من كاتب لآخر بحسب المستوى الثقافي والإطلاع والبيئة التي يستقي منها مادته الخام , ثم يجسدها في نصوص مكثَّفة على الأغلب ; لتشكل روى قد تعبر عن مشاكل إنسانية وهموم الجيل أو الفرد أي أن يجعل الراوي الأفكار تتبع من اهتمام بالواقع العيني الملموس .

ولعل رواية معزوفة العنف والخراب , قد تضمَّنت قضية البحث عن الأصالة التي تلاشت في ظل مظاهر الحداثة , فرى بطلها الراوي يصف معالم الأشياء في بغداد , إذ يقول : " لم يعد للأشياء ذات البريق القديم , فقد خلت من إثارة مشاعر الدفء والحنين , مدينة كأنها بلا تاريخ , أو أمجاد , كأنها بلا ماضٍ تتباهى به " ص7 . إنَّ تعلقه بالماضي جعل الرواية تعج بذلك الارتباط , فهو لا ينسى أسماء الشخصيات التي كانت تُعد من فلكلور المنطقة , كما يتذكر أيام الطفولة عندما كانت تحتفل المحلة بجميع الأعياد الدينية الفطر والأضحى وأعياد رأس السنة , يقول : " يشترك معنا جرجيس وحنا وماري " ص14 , في إشارة إلى وحدة الشعب الاجتماعية التي باتت اليوم من التاريخ " في لحظة رعونة أطيح بكل ذلك الفصل الربيعي الزاهر لتبدأ راحة البارود وتغطي سماء المدن وتكتسي تلك الصباحات الندية بالكتابة والخوف ... " ص14 , كما أنها أرادت أن تبين هموم الشعب تجاه الأوضاع السيئة التي يعيشها أبناء البلد من سوء إدارته واستفحال المدنس من دون وعي وطني سوى تهديم البنى الأخلاقية والإقتصادية من قبل أشخاص يعملون من أجل مصالحهم ومصالحة قوى , نعتهم بالسلطة العميقة التي تتحكم في مصير البلاد. لكنه على الرغم من ذلك كان لشخوص روايته الملوثين ما يفتح لنا نافذة على رؤية الروائي , وهو يرينا أنَّ الحياة الظاهرة قد تلوثت نتيجة الظروف التي دهمت كثيراً من الناس , ومنهم فراس الذي بقي من دون تعيين وعقيفة وفريدة وريم جميعهن يبحثن عن عيشة راضية , فلم يجدنها إلا في أماكن داعرة , بينما رواد المقهى من سواق الكيات , فهم أيضاً أشخاص منفلقون أخلاقياً يكشف عنه كلامهم الذي يتداولونه ; لاتسامه بالفحش , بينما من يتردد على لجنة التفتيش التي يعمل فيها البطل الراوي بوصفه أحد رجال هذه اللجنة من مسؤولي الدوائر فهم من أهل الرشى بينما , توفيق رئيس اللجنة , فقد كان ظاهره ليس موضع ثقة لحساب الظروف , فضلاً عن النقية التي كان يعمل خلالها , إلا أنه كان رجلاً جادا وهو السبب الذي جعل منه أن ينتصر الحق على الباطل في نهاية المطاف , وهو الذي من أجله استدعى البطل الراوي بتكليف حكومي رسمي على الرغم من أنه يسكن هولندا . أما المكان الأليف له فقد جعل منه الراوي مكاناً مدنساً , وعلى الرغم من ذلك كان في لاوعيه يتسم بالفضيلة ; لأنه يستذكر ماضيه الجميل فيه , فهو المكان الذي يشبه المكان الذي عاش فيه طفولته وبعض سني شبابه ; مما جعله مكاناً أليفاً , يقول: " فبعد أن تعذر عليَّ العثور على منزل أهلي بسبب التهديم وإقامة أبنية حديثة , بدأت أبحث عن بدائل , فوجدتُ هذا البيت الذي يشغله فراس والذي شكَّل فيما بعد جوهر إعادة صلتني بالمجتمع القديم أهلي وجيراني وسهاد حبيبتي التي فقدتها " ص53 , بينما الأماكن الفارحة , ومنها فندق بغداد أو المطاعم على الرغم من أنها أعدت له لكنه سرعان ما يغادرها لا كونها أماكن مدنسة , بل ارتباطاً بذلك المكان الأثير فعلى الرغم من دنسه إلا أنَّه أسس فيه علاقات طيبة . وقد بنى الروائي ثيمة النص على بيت فراس ذلك البيت الاثير الذي عمَّ فيه الدنس بفعل ظروف البلاد من سوء إدارته التي جعلته على هذا الحال ; لكنه يفتح نوافذ لخلاص صاحبه فراس من هذا الوضع في نهاية الرواية ; ليخرجه من هذا الواقع الى عالم

اليوتوبيا الذي مثلته هولندا , والتي قطنها البطل بعد خروجه من العراق عام 1987 م ; ليعيش فراس آمناً مطمناً بها بعدما حصل على الإقامة بفضل بطل الرواية حين وعده بذلك ; فحقق حلمه ليعتاش من عرق جبينه بعيداً عن واقع الدنس الذي كان قد أطبق عليه وهو في وطنه العراق .

بينما الزمان , حاول الروائي أن يمارس فيه لعبة الاسترداد والاستباق في علاقة الزمن بالأحداث لكن بطريقة مدرسية من أجل التوضيح لمتلقيه والتي ساقها بسير ذاتية منحها أرقاماً , ولو جعل ذلك مُسترسلاً لكان عمله أعمق فنية . كما أكد على الزمن الكوني المقصود فيه الليل والنهار , فكان الليل هو زمنه الأثير , إذ أثر في البطل الانعزال عن مجتمع تلبد بغيوم الزيف والرذيلة .

كما استعمل الروائي تعدد الرواة , إذ كان هو الراوي طيلة زمن الرواية لكنه التفت ببضع صفحات لشخصيتين هما فراس وريم نزلاء البيت الأثير فمن خلالهم حاول إيضاح وجهة نظرهم تجاهه .

ويبدو أنَّ الروائي قسَّم المدنس إلى درجات حسب الصدق بالفطرة , فوجد في هذا الاختلاف مظنة الاطمئنان على الرغم من بشاعة العالمين عالم في حالة اضطرار; لأن يتحول لهذا الحال , وهم الرعية والذي مثَّله منزل فراس يقول : ((منزل فراس هو الاختزال العام لإشكالية البلد وجزء من مفروقات أنظمة الحكم ونتائجها بل وضحاياها وثمره الانتهاكات الجاهلة لبنية المجتمع وتفككه بطريقة ساذجة " ص53 , بينما العالم المزيف هو عالم الطبقة الحاكمة الذي يتزيا بزى الصالحين بينما هو عالم من اللصوص والمفسدين .

أما الحوار : فقد اعتمدت الرواية في حبكة أحداثها على السرد ونادراً ما تكون حوارات مباشرة بين شخصيات الرواية , وهي في الغالب الأعم أسئلة بين متحاورين جعله الروائي ; لأجل تغيير حركة السرد وإيضاح ما يمكن إيضاحه ; فضلاً عن تطعيم الرواية بالحويوية وتنشيطها ; لكسر الرتابة فيها .

ووجهة النظر قد كفلها للبطل الراوي الذي يرى منها الأحداث والأفعال , إذ سلط الضوء عليها , وجعلها تتراءى من خلاله , ولعل الكاتب استعمل ضمير المتكلم في شخصية وجهة النظر ; مما تطلَّب عليه الموضوعية ; لإقناع القارئ , وقد وُفِّق في ذلك لما يتوقعه ويستشعره القارئ من نقل الخطوط العريضة للرواية التي يعرف القارئ مشكلة البلاد الرئيسية وما آل إليه الوضع , لكنَّ الروائي استطاع أن يكسر أفق التوقع جاعلاً من روايته مفرحة بانتصار منى الجماهير ( المتلقي ) على حكومته الفاسدة .

وهو بذلك سلط لنا الضوء على أحداث البلاد المريبة التي تعج بالخراب , ومن جهة أخرى أظهر تمسكه بالماضي بوصفه يمثل مظهراً من مظاهر أصالة الشعب ومدى تمسكه بالوطن , إشارة إلى أنَّ العراقي لا بد أن يعود لماضيه طالباً العوده إليه بعيداً عن قباحة الاستعمار وأذنايه وماحلوله من مفاسد , إذ لا بد أن تنقش غيومهم ويعود إنساننا العراقي حرّاً أصيلاً مُعافى .

ولعل الرواية تعد وثيقة تاريخية مهمة تؤرخ لمرحلة ما بعد السقوط عام 2003 الى يوم صدور الرواية . فضلاً عن أنها تحمل تباشير أمل في الخلاص من بشاعة ضلالات الحكام وأسبائهم .



(تعريف)

زهير البدري

قالت

ماهو الحب ياشيخ ؟

جنون

وسلطان في نفس الألوان

لايعرف مكان أو زمان

يحصل في كل الأوقات

يكسر الحدود

يحطم القيود

يعبر الحواجز

والسدود

البحار ,

السهول ,

الجبال

يتجاوز الكنى

الألقاب

المسميات

نبح يتفجر في صحراء الروح

بعد عناء طويل

وحرمان

الكل ينتظره

يترقبه

يتمناه

إنه أشبه

بفجر جديد

ساغفو على حلم

لعله يسكن نبضات

قلب اخترقه الشوق

فكان داؤه الأتني

مسار لفجره البعيد

أيها الموقد النيران

دلني على نجمة

ترشدني إليه

إن بعض الأمل رشاد

وبعضه

ينبئ بوعد جديد

لا تذرف دموع الشجن

أيها المتباكي على حلمك

إن في الخمان زهور

ترتجي شم رحيقها

وفي التصابي

نيل الطيوب

فما بين لحظات الأمل

وسراج الأمانى

لقاء

تجعل من توسله قريب

فدوام الحال من

المحال

ومن دونه

قدر يجيب .

... السلام عقيدتي ...



## رسالة ماجستير في جامعة النهرين تناقش اثر الاستخدام السلمي للتكنولوجيا النووية في حماية البيئة

نوقشت رسالة ماجستير في كلية الحقوق بجامعة النهرين، اثر الاستخدام السلمي للتكنولوجيا النووية في حماية البيئة دراسة في القانون الدولي. هدفت الرسالة التي قدمها الطالب سيف محمد جاسم، الى تظافر الجهود نحو تحقيق التعاون على المستويات كافة من اجل تأمين حماية البيئة من أخطار الاستخدام السلمي للتكنولوجيا النووية وبشقيها الوقائي والعلاجي. وبينت الرسالة ان الاستخدام السلمي للتكنولوجيا النووية تعد احد القضايا العالمية المعقدة التي حظيت باهتمام دولي كبير لما تحمله من أخطار وتهديدات بيئية عالية، تأكدت بشكل واضح بعد وقوع العديد من الحوادث النووية وهو ما فرض جبر الضرر البيئي النووي وتعويض المتضررين من التكنولوجيا النووية.



## في تحديد ET جامعة البصرة تناقش استخدام دليل الحرارة المؤثرة ساعات التدفئة والتبريد في العراق

ناقشت رسالة ماجستير في كلية التربية للعلوم الانسانية بجامعة البصرة استخدام دليل الحرارة المؤثرة ET في تحديد ساعات التدفئة والتبريد في العراق. وتناولت رسالة الطالبة زهرة احمد سعود استخدام دليل الحرارة المؤثرة في تحديد فترات التدفئة والتبريد، مبينة ان التدفئة والتبريد يحتاجها الإنسان للوصول إلى درجة الراحة. واعتمدت الرسالة على عنصري درجة الحرارة والرطوبة النسبية فقط لتحديد فترات التدفئة والتبريد في العراق ، إذ وجد أنّ امتداد العراق الجغرافي وتباين سطحه ساعدا على تباين درجات الحرارة والرطوبة النسبية، ما أدى إلى تباين فترات التدفئة والتبريد خلال فصول السنة. واستنتجت الرسالة أن درجة الحرارة والرطوبة النسبية من أهم العناصر المناخية المحددة لدرجة شعور الإنسان بالراحة أو الانزعاج كما تبين من خلال تطبيق دليل الحرارة والرطوبة أن شعور الإنسان بالراحة يختلف تبعاً لعدة متغيرات إبرازها العمر ، والجنس ، والحالة الصحية ، ونوع الملابس ، ودرجة التأقلم ، و موقع المكان.



## التعليم تصدر بياناً بشأن شهادات أصحاب الدرجات الخاصة

في الوقت الذي تؤكد فيه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التزامها بالمنظومة القانونية في الدولة لتحقيق مبدأ سيادة القانون ومنعاً لأي التباس قد يطرأ في تقييم ومعادلة الشهادات التي يحصل عليها أصحاب الدرجات الخاصة والسادة نواب الشعب نود إيضاح ما يأتي:

إن موضوع تقييم الشهادات والاعتراف بها التي يحصل عليها أصحاب الدرجات الخاصة يخضع للتشريعات والتعليمات والقرارات النافذة. وفي هذا السياق تؤكد العمل بقرار مجلس الدولة رقم ٧٥ لسنة ٢٠١٣ الذي نص على أنه لا يمكن قبول ذوي الدرجات الخاصة والمدراء العامين وأعضاء مجالس المحافظات وأعضاء مجلس النواب في الدراسات الأولية والعليا وتؤكد على الجامعات كافة الالتزام بمضمون الإعدام المرقم ٢١٢٣٧ في ٤/٩/٢٠١٣. ونشدد هنا على أن وزارة التعليم العالي تتخذ القرارات التي تخدم الشرائح المجتمعية العامة وترفض الاستثناءات الفردية التي قد تؤثر محاباة باتجاه طرف على حساب أطراف أخرى.



## وزارة التعليم تصدر بياناً بمناسبة اليوم العالمي للمعلم

انسجاماً مع اليوم العالمي للمعلمين نعرب عن دعمنا وتقديرنا لهذه الشريحة المهمة التي تهب الأجيال علماً وأخلاقاً ومضامين رفيعة وترتبط بها ذاكرة الوجود الثقافي ارتباطاً مستديماً.

وبهذه المناسبة الفاضلة تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية تضامنها مع هذا اليوم العالمي الذي تتبناه المنظمات الدولية ولاسيما منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة/اليونسكو إيماناً منها بأن المعلم يمثل ركيزة كبرى في بناء المجتمعات وتطويرها وإصلاح مؤسساتها التي تتعاقب عليها أجيال تخرجوا من حاضنة التربية والتعليم.

دائرة العلاقات والإعلام

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

5 تشرين الاول 2020



تصميم وتنفيذ

م.م حسنين علي ذويب

المهندس كرار 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 علي سعد علوان  
السيد محمد زيدان تعبان

اعضاء هيئة التحرير  
أ.د فخر جبر مطر  
أ.م.د رحيم عبد علي فرحان  
أ.م.د ناطق عبد الله علي  
م.م د رحيم جودي غياض  
م.م د راسي نوري حمودي