

# اشتراقات

## جاذبية

### تهنئة

بمناسبة حلول ذكرى الولادة العطرة لأمام الأمة أمام المتعبين  
ويعسوب الذين وسيد الوصين أسد الله الغالب علي بن أبي طالب  
(عليه السلام) تقدم أسرة تحرير جريدة اشتراقات جامعة البصرة  
مقام سيدنا ومولانا الامام المنتظر (عجل الله فرجه الشريف)  
والمراجع العظام والامة الاسلامية بحر الهناني والتهنئة  
المحملة بأريج الورد المطبوع من المولى تعالى ان يمدنا  
على الجميع بالخير والأمن والسلام

السنة السادسة العدد (١٦) شباط ٢٠٢١

جامعة عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

### الإشتراقية

#### كلمة السيد رئيس الجامعة لمناسبة اليوم العالمي للتعليم

الأستاذ الدكتور  
ربيع هاشم نجيل العباسي  
رئيس الجامعة

بسم الله الرحمن الرحيم  
(يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين آمنوا أوثوا العلم  
درجات والله بما تعملون خبير) صدق الله العلي  
العظيم  
يطيب لنا في هذا اليوم المبارك ان نشارك العالم  
احتفانه بيوم التعليم العالمي، وهو احتفاء مهم  
كون التعليم يضطلع بدور استراتيجي كبير في تحقيق  
السلام والتنمية والمساواة. اننا في المؤسسات  
التعليمية وعلى مدى سنوات طوال نؤمن ايماناً  
راسخاً بالقيم الاجتماعية والوطنية التي يحققها  
التعليم داخل المجتمع اذا ما تحققت له الوسائل  
التربوية المناسبة فانه وبكل ثقة سيحقق الاهداف  
المشروطة منه ويرتقي بتلاميذه نحو التقدم، من هنا  
فان الجامعة التقنية الجنوبية وضعت نصب اعينها  
وهي ترسم اهدافها خلق بسببية تعليمية داعمة  
للمعرفة والابتكار والسعي الي تطويرها.  
كما اننا حرصنا على بناء جسور التواصل بين  
الجامع والمجتمع وضمان مستقبل مستدام طويل  
الاجل لخدمة الطلبة والباحثين والتميز العلمي  
والمعري في ليكون التعليم هو الضمانة الحقيقية لرسم  
الطريق والصحة واليوانية التي اجتاحت العالم  
اجمع خلال العام الماضي فان مسارنا التعليمي لم  
يتوقف بجهود الخبيرين من الاساتذة والمنتسبين  
وعلمنا بكل ما نمتلك من وسيلة مناسبة لتلقي بيئية  
تعليمية تحاكي الجميع، وبعون الله تعالى سيكون  
شعارنا جامعتنا في حفل تخرجها لهذا العام ((  
تعليمان يتوقف)) حتى تشرق الحياة من جديد  
الفا وصحة وعافية.

ختاماً نجدد لكم ما تعهدنا به في رسالة جامعتنا  
واهدافنا ببقانا لنلتم بدعم ملاكتنا التعليمية ووطنيتنا  
على حد سواء بتوفير التعليم المستمر لهم لغرض  
ضمان جودة التعليم وتحسين الاداء في كافة مفاصل  
العمل كي نقدم للمجتمع الصورة الحقيقية للتعليم  
التقني والاكاديمي لاننا على يقين مطلق بسدور  
التعليم في بناء مجتمعات تنموية مستدامة والتي  
من شأنها اكتساب المهارات اللازمة والمشاركة  
المجتمعية والقطعية في بناء القيم الاساسية داخل  
المجتمعات.  
تحية حب وتقدير عاين للعلمين في المنظمة  
التعليمية عظيمين واساتذة وباحثين ومن الله  
التوفيق.

#### الجامعة التقنية الجنوبية تبحت سبل التعاون المشترك مع منسق منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

اشراقات / خاص

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع  
هاشم نجيل العباسي في مكتبه منسق منظمة الامم المتحدة  
للتنمية الصناعية السيد عماد عطاون عبد الله المحفوظ والوفد  
المرافق له والذي ضم ممثلاً عن غرفة صناعة البصرة ومنسق  
تطوير المشاريع وترويج الاستثمار. وجرى خلال اللقاء بحث



سبل التعاون المشترك بين الجامعة والمنظمة في مجالات  
التدريب والتاهيل وتنمية المهارات والاستفادة من الامكانيات  
التي تتمتع بها كوادر الجامعة فضلاً عن تبادل الخبرات في مجال  
تطوير المشاريع وتهيئة البيئة الاستثمارية الجيدة. العباسي  
أكد لضيوفه عن استعداد الجامعة للتعاون وعلى جميع الاصعدة  
بما يخدم الجانبين ويسهم بفتح آفاق جديدة بين الجانبين.

#### مع بدأ العام الدراسي الجديد ... رئيس الجامعة يتفقد المختبرات والورش التدريبية

اشراقات / خاص

تفقد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيل  
العباسي حضور الطلبة في المختبرات والورش التدريبية، جاء ذلك  
خلال زيارته الى الكلية التقنية الصحية والطبية والمعهد التقني البصرة  
فضلاً عن الكلية التقنية الهندسية. العباسي أكد خلال زيارته هذه على  
ضرورة الحفاظ على المواعيد الخاصة بإعطاء المحاضرات النظرية



والعملية مع مراعاة الالتزام بالبروتوكول الصحية الوقائية والتباعد بين  
الحاضرين حفاظاً على ارواحهم وتجنبهم الإصابة بوباء كما أكد  
سبيلته على التعاون مع الطلبة في مجال اعطاء المحاضرات العملية  
للسنة السابقة كي يكون هنالك تواصل عملي وثيق بين السنوات  
الدراسية.

#### مجلس الجامعة التقنية الجنوبية يعقد جلسته السابعة لهذا العام



الالكترونية ضمن التوقيسات الزمنية المعروفة. بعدها  
ناقش المجلس الية اداء الامتحانات الفصلية والتهنائية. ثم  
استعرض المجلس اهم القضايا المدرجة في جدول اعماله  
واتخذ التوصيات اللازمة بذلك.

جلسة السابعة لمجلس الجامعة التقنية الجنوبية  
السنة ٢٠٢٠/٢٠٢١ بحضور السيد رئيس  
الجامعة اعضاء المجلس. حيث ناقش المجلس  
مادة توجيهاً معالي وزير التعليم العالي والبحث  
العلمي والداعية التي تحمل المسؤولية الكبيرة في  
الحياة الحرجة وذلك من خلال تأمين البيئة  
العلمية والادارية وصحياً وبما ينسجم مع مكانة  
الجامعة ومؤسساتها على ضرورة تواجدها  
ورعاية الافراد ميدانياً مع الطلبة ناقلاً في الوقت  
نفسه مطالب الجامعات والكليات والمعاهد حرصها  
على الاعاد الكسيرة ضمن القبول المركزي  
مطرحاً جوانب العملية. رئيس الجامعة من جانبه  
ضرورة متابعة الجداول الخاصة بالمحاضرات

#### مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية يبحث مع المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في البصرة



وانعكاساته الايجابية على جميع المواطنين، وهذا وحضر  
الى اللقاء مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة  
الجامعة بالإضافة الى مدير العمليات الفنية في المفوضية.

مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية الاستاذ  
علاء فريد عبد الاحمد المساعد  
مكتب الانتخابات المفوضية العليا المستقلة  
لانتخابات البصرة. حيث ناقش  
مجلس التعاون المشترك بين الجامعة ومكتب  
الانتخابات في مجال تسجيل الاعمال الخاصة بالتسجيل  
والتصديق وبحث المواقف على الاسراع في تحديث  
البيانات الخاصة بالحق في المشاركة الفعالية  
في الانتخابات. السيد المساعد بين ان توجيهات  
رئيس الجامعة كانت على ضرورة متابعة هذا  
الموضوع لما يشهده من أهمية في مستقبل البلاد

#### مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية يترأس اجتماعاً لبحث البرامج التدريبية وخطط شعبية التاهيل والتوظيف في الجامعة



المقترحة إعادة تشكيل  
المجلس التأسيسي لحقل  
العمل في الجامعة  
وتشكيلاتها بالإضافة الى  
وضع الية منهجية تاهيلية  
لإصلاح النظام التقني  
الدراسي الذي يركز على  
المهارات وقدرات الطالب  
ليكون خريجاً مؤهلاً في دعم  
حقل العمل وتعزيز الخطط  
التشعبية للبلد بما يتوافق مع  
مهام ومتطلبات اللجان الرئيسية المشكلة في وزارة التعليم  
العالي والبحث العلمي ووزارة التخطيط عبر المسح  
الميداني ومتطلبات سوق العمل.

مساعد رئيس الجامعة  
لشؤون التعليم المستمر  
علاء فريد عبد الاحمد  
مجلس التعاون المشترك بين الجامعة ومكتب  
الانتخابات في مجال تسجيل الاعمال الخاصة بالتسجيل  
والتصديق وبحث المواقف على الاسراع في تحديث  
البيانات الخاصة بالحق في المشاركة الفعالية  
في الانتخابات. السيد المساعد بين ان توجيهات  
رئيس الجامعة كانت على ضرورة متابعة هذا  
الموضوع لما يشهده من أهمية في مستقبل البلاد

#### مساعد التخصصات الجنوبية تستعد لإدارة المؤتمر الدولي الثاني للمهندسين بالتعاون مع التحالف الآوري وجامعات دولية ومحلية

Supporters

Southern Technical University

SAKARYA UNIVERSITY

UNIVERSITY OF BRADFORD

US UNIVERSITY OF SUEZ

SOKRATV

Coventry University

#### الجامعة التقنية الجنوبية تنظم ندوة حول آليات الاختبار الالكتروني

اشراقات / خاص



حضور رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيل العباسي وتائب محافظ  
البصرة الدكتور ضرغام الاجودي نظم مركز الحاسبية الالكترونية في الجامعة  
التقنية الجنوبية وبالتعاون مع هيئة الاعلام والاتصالات و فريق من مطوري  
جوجل- GDG Basra - ندوة حول آليات الاختبار الالكتروني. الندوة تضمنت  
محاو معايير الاختبار المفتوح ومنصات الاختبار الالكتروني فضلاً عن التقييم  
الجامعي وسوق العمل بالإضافة الى طرح التجارب الدولية في اجراء الاختبارات  
عن بعد.

التي اشترك فيها اساتذة من جامعة البحرين وجامعة البصرة وميسان الى  
تعزيز معايير الوسائل المتعددة التعليم الالكتروني ومدى تأثيره على اهداف  
البيئية التعليمية الداعمة الى المعرفة والابتكار مساعد رئيس الجامعة  
لشؤون التعليم المستمر الدكتور علاء فريد عبد الاحمد بين في  
كلمته الافتتاحية ان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ورئاسة الجامعة  
باشترت ومنذ العام الدراسي المنصرم بتطبيق التعليم الالكتروني ضمن  
النظام الدراسي البديل من اجل الحفاظ على الامة العلمية والنظام التدريسي  
والتدريب وتحقيق الطمأنينة للطلبة وعوائلهم حيث حققت تشكيلاتنا النجاح  
المطلوب رغم صعوبة التحديات.



### الكلية التقنية ذي قار تنظم حلقة دراسية حول

#### تطبيقات نظم مايكرو كهوميكانيك في المجال الطبي

إعلام الكلية

نظم قسم تقنيات هندسة النظم الكهروميكانيكية حلقة دراسية بعنوان تطبيقات نظم مايكرو كهوميكانيك في المجال الطبي ضمن الخطة العلمية للقسم . بحضور الأستاذ الدكتور باقر تركي عطية عميد الكلية التقنية ذي قار وعدد من تدريسي الكلية ، تهدف الحلقة التي القاها المدرس الدكتور علي ادهام

عبدالله الحيدري التقنيات الحديثة في مجالات الهندسة وتضمنت الخطة المستفيدة في مجال مايكرو كهوميكانيك التقنيات الحديثة تصنيع وتصميم الطباعة ثلاثية الأبعاد للزراعة في المساحات المختلفة.



### عميد الكلية التقنية الهندسية البصرة يلتقي

#### بوفد من غرفة صناعة البصرة ومركز تطوير المشاريع

إعلام الكلية

استقبل عميد الكلية التقنية الهندسية البصرة الأستاذ الدكتور عدنان عبد الله عتيق في مكتبه وفد من غرفة صناعة البصرة ومركز تطوير المشاريع برئاسة عماد الطائي منسق الامم المتحدة للمشاريع الصناعية وبحث الجانبان أوجه التعاون المشترك لمعالجة المشاكل الإنتاجية لتطوير مشاريع القطاع الخاص وتقديم الاستشارات الفنية وإعطاء المحاضرات للطلبة والخريجين كذلك فتح آفاق عمل بين المنتجين والمصنعين المستقلين وادك عميد الكلية على تقديم الدعم الفني والاستشاري الى شركات القطاع الخاص.



### كلية التقنيات الصحية والطبية تقيم محاضرة علمية حول دراسة مسبوقة

#### هرمون الاديونوتكين ومدى تأثير هذا الهرمون على مرضى السكري من النوع الثاني

إعلام الكلية



أقامت كلية التقنيات الصحية والطبية وعلى قاعة ابن سينا في عمادة الكلية محاضرة علمية - مسنر - لطلبة الدراسات العليا (دعاء صفاء محمد هادي) في قسم تقنيات المختبرات الطبية بعنوان (دراسة

مستويات هرمون الاديونوتكين ومستويات الهرمون على مرضى السكري من النوع الثاني بحضور السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور مهدي ومعاون العميد للشؤون العلمية الأقسام العلمية وحضور عدد من الدراسات العليا . وتضمنت المحاضرة مستويات هرمون الاديونوتكين ومستويات الهرمون على مرضى السكري من النوع الثاني المصابين باحتشاء عضلة القلب وعلاجه اخرى كالكلولسترول والدهون الثلاثية . وتهدف هذه المناقشة الى تيسير الاديونوتكين والدهون السكر والهرمون الخطورة لجنين الاديونوتكين في فترة الحمل العلمية اوصت الباحثة بمراسم للمصابين بالسكري والسداد الشرايين

### بحضور رئيس الجامعة التقنية الجنوبية ومساعدته الاداري عمادة المعهد التقني البصرة تكرم منتسبيها المتميزين

إعلام المعهد



التأكيد على ضرورة المحافظة على هذا الطء والإداء المتميز ، متمنياً للجميع الموفقية في أداء أعمالهم من أجل تقديم المزيد من الطء خدمة لعراقنا العزيز .

كرمت عمادة المعهد التقني البصرة مجموعة من منتسبيها المتميزين بحضور الأستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي رئيس الجامعة ومساعدته الاداري الدكتور محمود ساسان بمناسبة يوم التميز والذي هو سياق سنوي انتجه المعهد تجاه منتسبيه . يأتي هذا التكريم لمنتسبي المعهد الذين بذلوا جهوداً استثنائية وكبيرة كلاً في مجال عمله سواء الاختصاصات العلمية أو الفنية أو الادارية . من جانبه أكد الأستاذ الدكتور وائل الرضمان عميد المعهد ان هذا التكريم هو ثمرة لهذه الجهود التي ساهمت في إبراز الوجه الحقيقي للمعهد وأقسامه المختلفة ، وهو بمثابة تكريم لكل منتسبي المعهد وانما اتم عينة بسيطة من هذا الجمع المبارك ، وأضاف السيد العميد باننا لا يمكن ان ننسى جهود وعطاء المنتسبين الآخرين كونهم جنوداً مجهولين يجمعهم حبهم لمؤسستهم العلمية ولوطنهم الكبير ، مع

### عميد المعهد التقني الشرطة يتفقد الترميمات العملية والتدريب على جهاز الترميمات لطلبة المرحلة الثانية مساحة

إعلام المعهد



مع بدأ العام الدراسي الجديد ٢٠٢١/٢٠٢٠ تفقد عميد المعهد التقني الشرطة الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني يرافقه معاون العميد للشؤون العلمية والادارية الأستاذ المساعد الدكتور عدنان علوان مكتوف تدريبات الطلبة العملية للمرحلة الثانية حيث تفقد سيادته تدريبات طلبة قسم تقنيات المساحة على جهاز الترميمات برفقة رئيس القسم واساتذتهم واستقل السيد العميد هذه المناسبة ليقدم لهم اجمل التهانى والتبريكات لمناسبة مناسبتهم الجيد وحثهم على التركيز في تدريباتهم العملية التي فقتوها في العام الماضي بسبب جائحة كورونا والاختصاص على التعليم الالكتروني. وايضا وجه على ضرورة الالتزام بارتداء الكمامة والتباعد حفاظاً على سلامتهم وسلامة زملائهم.

### لمعهد التقني القرنة تقيم محاضرة ارشادية لطلبة المرحلة الثانية

إعلام المعهد

أقامت وحدة الارشاد التربوي في المعهد التقني القرنة محاضرة ارشادية لطلبة المرحلة الثانية في قسمي التقنيات الكهربائية وتقنيات أنظمة الحاسوب بتوجيه من قبل الدكتورة هدى ربحان الكيم عميد المعهد بحضور رؤساء واعضاء لجان الارشاد التربوي في الاقسام



العلمية . وتهدف المحاضرة الى الالتزام بانتظام الدوام والزي الرسمي والبحث على تقديم مستويات علمية كبيرة ، فضلاً عن ارشاد طلبة الاقسام العلمية للمساهمة في الأنشطة الطلابية . وتضمنت المحاضرة تسليط الضوء على متابعة الطلبة وحل مشاكلهم وارشادهم وتوعيتهم باتخاذ التوصيات اللازمة للوقاية من فيروس كورونا فضلاً عن حثهم على الاعمال التطوعية في اقسامهم العلمية .

### المعهد التقني الناصرية ينظم دورة بسلامة اللغة العربية لمنتسبي وزارة الموارد المائية

إعلام المعهد



الجامعة التقنية الجنوبية بالتنسيق مع قسم تقنيات لمنتسبي وزارة الموارد تهدف هذه الدورة التي الأمل للغة العربية المخاطبات وإنشاء الكتب المحافظة والوزارة هذا أسبوع . تأتي هذه الدورة آلية التعاون بين المؤسسات التعليمية وجميع دوائر الدولة المختلفة ، حضر افتتاح الدورة عميد المعهد التقني الناصرية الأستاذ الدكتور خوام ريسان حسين ومعاون العميد للشؤون العلمية والطلبة الأستاذ الدكتور موفق عبد العزيز الحسناوي .

نظم المعهد التقني الناصرية ضمن دورة في سلامة اللغة العربية إدارة المكاتب ونظم المعلومات المالية في محافظة ذي قار و تطوير قدرات الموظف للاستخدام وخصوصاً استخدامها في الرسمية بين الدوائر الخدمية في وسوف تستمر هذه الدورة لمدة ضمن نشاطات المعهد في تعزيز المؤسسات التعليمية وجميع دوائر الدولة المختلفة ، حضر افتتاح الدورة عميد المعهد التقني الناصرية الأستاذ الدكتور خوام ريسان حسين ومعاون العميد للشؤون العلمية والطلبة الأستاذ الدكتور موفق عبد العزيز الحسناوي .

### الكلية التقنية الهندسية ميسان تقيم دورة عن استخدام برنامج مايكروسوفت

إعلام الكلية

أقامت الشعبة العلمية بالكلية التقنية الهندسية ميسان دورة عن استخدام برنامج مايكروسوفت اوفس ورد بحضور عدد من منتسبي الكلية نظراً لأهمية هذا البرنامج لعمل اغلب موظفي الكلية في عمل الكتب الرسمية واعداد الجداول وكتابة النصوص واعداد المستندات الادارية والمالية ؟ وتناولت الدورة التي حاضر فيها محاور كلاً من الأستاذ م . م حسين صادق لطيف التدريسي بقسم تقنيات البناء والإنشاءات والست غلاه سالم فخي المنتسبة بالشعبة العلمية، منها مقدمة عن البرنامج واهميته واعدادات البرنامج (Options) والشريط الرئيسي (Home) و الدراج العناصر (Insert) وتصميم المستند (Design) .



### الكلية التقنية الشرطة تشكل جند ينظم الى شبكات الجامعة التقنية الجنوبية

إعلام الكلية



أنظمت الكلية التقنية الشرطة هذه العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ الى المعاهد والكليات الموجودة في جامعتنا وتم قبول ودوام الطلبة فيها . هذه الكلية الجديدة تضم قسمان هما تقنيات المختبرات الطبية وقسم زراعة الانسجة والنباتات الطبية وهناك خطة لاستحداث دراسة مسائية في القسم الاول للعام القادم . الكلية تطمح بالسدع الذي ستتلقاه من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي فضلاً عن رئاسة الجامعة ومنتسبيها ستستكمل كافة احتياجاتها لتكون قسوة لغيرها ان شاء الله . متمنياً لطلبة الكلية ومنتسبيها بالتوفيق والنجاح .

### أهالة مشروع بناية الاقسام العلمية وشبكة مجاري المعهد التقني العمارة إلى إحدى الشركات العامة

إعلام المعهد

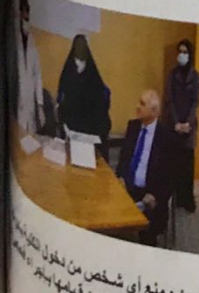


احيل مشروع بناية الاقسام العلمية وشبكة مجاري المعهد التقني العمارة إلى إحدى الشركات العامة ، جاء ذلك بعد متابعة حثيثة بذلت مع محافظة ميسان والتي اسهمت في تخصيص مشروع إنشاء بناية الاقسام العلمية وشبكة مجاري المعهد التقني العمارة ضمن موازنة تنمية الاقاليم . عميد المعهد التقني العمارة الأستاذ الدكتور محمد صالح عبد عبي وجه شكره وتقديره إلى السيد المحافظ وكل العاملين فيها لجهودهم الكبيرة والتميزة وتعاونهم المستمر في دعم هذه المؤسسة العريقة وكذلك الشكر والتناء إلى كل من ساهم في هذا المشروع .

### الكلية التقنية الإدارية البصرة تجرى اختبار

إعلام الكلية

اجرت الكلية التقنية الادارية البصرة اختبارات واسعة من الـ PCR لمنتسبيها وطبقتها وجرت هذه الاختبارات بالتعاون مع دائرة صحة محافظة البصرة وبحضور السيد عميد الكلية والمنتسبين والطلبة . يأتي هذا الاجراء في إطار حرص عمادة الكلية للوقاية من خطر الإصابة بفيروس كورونا . هذا وتقوم الكلية بإجراءات عدة للوقاية من هذا الوباء من خلال تأكيدها ضرورة ارتداء الكمامات للطلبة والممتسبين والأجهزة المستخدمة فيها ، فضلاً عن قياس درجة الحرارة وقياس نسبة الأوكسجين وبميا .



شهرية جامعية عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

### كيفية الدراسات العليا تناقش دراسة مستويات هرمون الاديونكتين ومدى تأثير هذا الهرمون على مرضى السكري من النوع الثاني



والمرضى المصابين باحتشاء عضلة القلب وعلاقته مع عوامل أخرى كالكوليسترول والدهون الثلاثية والبروتينين. وتهدف الرسالة إلى تقييم مستوى هرمون الاديونكتين والدهون والسكر الترمي ومعرفة عامل الخطورة لجين الاديونكتين واوصت الدراسة في ختام مناقشتها بضرورة مراقبة مستوى الدهون للمصابين بالسكري واتسداد الشرايين بالإضافة إلى الالتزام بنظام صحي متوازن فضلاً عن توصيتها للباحثين دراسة النوع الأول من السكري وعلاقته مع هرمون الاديونكتين. هذا وحضر في قاعة المناقشة السيد رئيس

الدراسات العليا ضمن الجامعة بمرحلة رسالة ماجستير حول مستويات هرمون الاديونكتين ومدى تأثيره على مرضى السكري من النوع الثاني التي تقدمت بها طالبة في كلية التقنيات الصحية قسم تقنيات التحليلات المرئية باسم ندى نوري نوري. وقد أشرف على مناقشة الرسالة د. علي حسان عيسى مدير عام هيئة تطوير التعليم العالي والبحث العلمي في وزارة الصناعة والمعادن. حيث تم التأكيد على أهمية هذا الموضوع في ظل الارتفاع المستمر في معدلات الإصابة بالسكري من النوع الثاني.

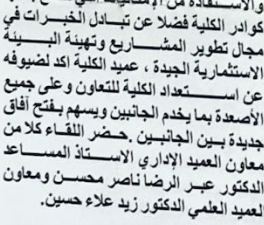


### التعاون العلمي المشترك لأهمية الاعتماد على الطاقات والقدرات وإمكانية التعاون في مجالات البحث العلمي بما يخدم خطط التنمية الوطنية وقطاع الصناعة في التخصصات المشتركة. وأكد عميد الكلية على السعي في توسيع آفاق التعاون العلمي مع كافة القطاعات بما يهدف لتحصين وتطوير المناهج للدراسات الأولية والعليا وترصين نوعية مخرجات الكلية والتوجه للبحث التطبيقي وتشكيل الفرق البحثية المشتركة لمعالجة المشاكل الصناعية.

التعاون العلمي المشترك لأهمية الاعتماد على الطاقات والقدرات وإمكانية التعاون في مجالات البحث العلمي بما يخدم خطط التنمية الوطنية وقطاع الصناعة في التخصصات المشتركة. وأكد عميد الكلية على السعي في توسيع آفاق التعاون العلمي مع كافة القطاعات بما يهدف لتحصين وتطوير المناهج للدراسات الأولية والعليا وترصين نوعية مخرجات الكلية والتوجه للبحث التطبيقي وتشكيل الفرق البحثية المشتركة لمعالجة المشاكل الصناعية.

مجلس الدراسات العليا في الجامعة بمرحلة رسالة ماجستير حول مستويات هرمون الاديونكتين ومدى تأثيره على مرضى السكري من النوع الثاني التي تقدمت بها طالبة في كلية التقنيات الصحية قسم تقنيات التحليلات المرئية باسم ندى نوري نوري. وقد أشرف على مناقشة الرسالة د. علي حسان عيسى مدير عام هيئة تطوير التعليم العالي والبحث العلمي في وزارة الصناعة والمعادن. حيث تم التأكيد على أهمية هذا الموضوع في ظل الارتفاع المستمر في معدلات الإصابة بالسكري من النوع الثاني.

### الاستفادة من الإمكانيات التي تتمتع بها كوادر الكلية فضلاً عن تبادل الخبرات في مجال تطوير المشاريع وتهيئة البيئة الاستثنائية الجيدة ، عميد الكلية أكد لضيوفه عن استعداد الكلية للتعاون وعلى جميع الأصعدة بما يخدم الجانبين ويسهم بفتح آفاق جديدة بين الجانبين. حضر اللقاء كلا من معاون العميد الإداري الأستاذ المساعد الدكتور عبير الرضا ناصر محسن ومعاون العميد العلمي الدكتور زيد علاء حسين.



الاستفادة من الإمكانيات التي تتمتع بها كوادر الكلية فضلاً عن تبادل الخبرات في مجال تطوير المشاريع وتهيئة البيئة الاستثنائية الجيدة ، عميد الكلية أكد لضيوفه عن استعداد الكلية للتعاون وعلى جميع الأصعدة بما يخدم الجانبين ويسهم بفتح آفاق جديدة بين الجانبين. حضر اللقاء كلا من معاون العميد الإداري الأستاذ المساعد الدكتور عبير الرضا ناصر محسن ومعاون العميد العلمي الدكتور زيد علاء حسين.

الاستفادة من الإمكانيات التي تتمتع بها كوادر الكلية فضلاً عن تبادل الخبرات في مجال تطوير المشاريع وتهيئة البيئة الاستثنائية الجيدة ، عميد الكلية أكد لضيوفه عن استعداد الكلية للتعاون وعلى جميع الأصعدة بما يخدم الجانبين ويسهم بفتح آفاق جديدة بين الجانبين. حضر اللقاء كلا من معاون العميد الإداري الأستاذ المساعد الدكتور عبير الرضا ناصر محسن ومعاون العميد العلمي الدكتور زيد علاء حسين.

### عميد الكلية التقنية الهندسية ميسان يلتقي طلبة المرحلة الأولى لاختصاصات الهندسة المدنية

اعلام الكلية التقى عميد الكلية التقنية الهندسية ميسان أ.م.د. محمود عزيز محمد بطيلة المرحلة الأولى لقسم البناء والإشاعات وبحضور عدد من تدريسي القسم مرحباً بهم لقبولهم في الكلية والتحاقهم بقسمهم؟ وحث الساعدي الطلبة الجدد الالتزام بالدرام

اختتمت في المعهد التقني البصرة بمرحلة دورة متقدمة في الانترنت وتصويب الناتج ببرجج والراوتر. الدورة تضمنت محاضرات في كيفية انشاء البريد الالكتروني والدخول في تفاصيله وكيفية ارسال الرسائل والرد عليها مع الاكروبات الجماعية مع تعليم وسرور الكلاس روم والميت تاهليل وتعليم المحاضرين. عميد المعهد الأستاذ الدكتور والفق الرضمان بين أن شعبة الحاسب الالكرت ونية تسعى دائما لإقامة مثل هذه الدورات لغرض تطوير المهارات لدى المتدربين واكتسابهم المزيد من الخبرات والمهارات التي تساعدهم في تأدية أعمالهم. وفي نهاية الدورة تم توزيع شهادات المشاركة على المشاركين من قبل عميد المعهد ومعاونته للشؤون العلمية الدكتور عبد الناصر عبد الجبار

### المعهد التقني البصرة ينظم دورة متخصصة في تطبيقات الانترنت

اعلام المعهد اختتمت في المعهد التقني البصرة بمرحلة دورة متقدمة في الانترنت وتصويب الناتج ببرجج والراوتر. الدورة تضمنت محاضرات في كيفية انشاء البريد الالكتروني والدخول في تفاصيله وكيفية ارسال الرسائل والرد عليها مع الاكروبات الجماعية مع تعليم وسرور الكلاس روم والميت تاهليل وتعليم المحاضرين. عميد المعهد الأستاذ الدكتور والفق الرضمان بين أن شعبة الحاسب الالكرت ونية تسعى دائما لإقامة مثل هذه الدورات لغرض تطوير المهارات لدى المتدربين واكتسابهم المزيد من الخبرات والمهارات التي تساعدهم في تأدية أعمالهم. وفي نهاية الدورة تم توزيع شهادات المشاركة على المشاركين من قبل عميد المعهد ومعاونته للشؤون العلمية الدكتور عبد الناصر عبد الجبار



وقفت المحاضرة بجانب النظري والعمل، كما تطرق سيادته إلى توضيح العديد من الضوابط والتعليمات الجامعية للطلبة والالتزام بتوصيات خلية الازمة للوقاية الصحية من خلال اجراءات التباعد الاجتماعي من أجل سلامة الجميع. وفي ختام اللقاء تمنى عميد الكلية تطلبتنا الاجراء عام خير وعطاء وتوق متكلل بالنجاح.

وقفت المحاضرة بجانب النظري والعمل، كما تطرق سيادته إلى توضيح العديد من الضوابط والتعليمات الجامعية للطلبة والالتزام بتوصيات خلية الازمة للوقاية الصحية من خلال اجراءات التباعد الاجتماعي من أجل سلامة الجميع. وفي ختام اللقاء تمنى عميد الكلية تطلبتنا الاجراء عام خير وعطاء وتوق متكلل بالنجاح.

### عميد الكلية التقنية الصحية والطبية تقيم ندوة علمية عن أساليب التغذية العلاجية الحديثة ودورها في السيطرة على الأمراض المزمنة

اعلام الكلية أقيمت كلية التقنيات الصحية والطبية ندوة علمية عن أساليب التغذية العلاجية الحديثة ودورها في السيطرة على الأمراض المزمنة. تضمنت الندوة

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

### عميد الكلية التقنية الشطراة يلتقي طلبة قسم تقنيات المختبرات الطبية الجدد

اعلام الكلية التقى عميد الكلية التقنية الشطراة الأستاذ المساعد الدكتور سلام حسين عويد بطيلة المرحلة الأولى لقسم تقنيات المختبرات الطبية لالتحاقهم في مقاعد مهادم الدراسية بالمرحلة الجامعية للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠. وهنئ عميد الكلية الطلبة الجدد بمناسبة قبولهم في قسم تقنيات المختبرات الطبية مؤكداً ان الكلية تهتم في الجانب الطبي والاداعي وبناء القدرات المهنية للطلبة ويسعدنا حث السيد العميد ابناءه الطلبة على اداء الوقت والالتزام بتوجيهات خلية الازمة والعمل على تنظيم الظروف المناسبة لتعليم الالكتروني والتواصل مع عمادة الكلية للوقوف على متطلباتهم وفي الختام قدم شكره وتقديره للطلبة الجدد.

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

### المعهد التقني القرنة ينظم دورة تدريبية عن اسس الكهرباء وطرق عمل التمديدات الكهربائية

اعلام المعهد انظم قسم التقنيات الكهربائية في المعهد التقني القرنة دورة تدريبية عن اسس الكهرباء وطرق عمل التمديدات الكهربائية بمشاركة عدد من التدريسيين والفنيين في القسم اعلاه. وتهدف الدورة الى التعريف بالتمديدات الكهربائية المنزلية والادوات اللازمة وكيفية استخدامها وشروط السلامة المنزلية الواجب اتباعها لتجنب خطورة الصواعق الكهربائية. وتضمنت الدورة التي حضر فيها المدرس المساعد كرام سالم عباس مقرر قسم التقنيات الكهربائية عدة محاور منها التعرف على انواع القواطع



بعد اكمال متطلبات الحصول على شهادة الامتداد العالمية وضمن الحدود المطلوبة والمدة المحددة للحصول عليها وبعد عمل استمر عدة اشهر في هذا المجال. حصل المعهد التقني العاصرة على شهادة الأيزو العالمية ISI 9001. وبيده المناسبة يبارك في عيد المعهد التقني العاصرة الأستاذ الدكتور محمد تصالح عبد علي لمنسوبي المعهد وكافة التدريسيين والفنيين والعاملين في المختبر الإنشائي هذا الاجاز لجهودهم التي بذلوها في سبيل تحقيق

### المعهد التقني العمارة يحصل على شهادة الأيزو ٩٠٠١ العالمية



الحصول على هذه الشهادة والتي ستساهم في تعزيز مكانة الفحوصات الإنشائية التي يجريها المختبر الإنشائي لمختلف المشاريع... راجيا بسئل المزيد من العطاء لتحقيق الأفضل بأثنته تعالى.

### المعهد التقني الناصرية ينظم دورة في الاختصاصات الميكانيكية



نظم قسم التقنيات الميكانيكية في المعهد التقني الناصرية دورة في تعزيز استخدام المكين المسيطر عليها رقميا باستخدام الحاسوب CNC. وتهدف الدورة الى التعرف على طرق التشغيل الحديثة باستخدام مكنان التفرز المسيطر عليها رقميا باستخدام الحاسوب CNC. الدورة التي حاضر فيها د. علي عبد العباس كاظم و.م. د احمد صاحب مهدي بالإضافة الى م.مصطفى عباس جبار تضمنت مقدمة عامة عن انواع مكنان CNC المستخدمة في الصناعة ونظرة عامة عن بعض البرامج الحاسوبية المستخدمة في التصميم

### كلية التقنيات الصحية والطبية تقيم ندوة علمية عن أساليب التغذية العلاجية الحديثة ودورها في السيطرة على الأمراض المزمنة

التي حاضر فيها الدكتور سامان عاكه ناشو من دائرة صحة البصرة اهم اساليب التغذية العلاجية الجيدة التي تتوفر فيها شروط الامان وتخفيف الوزن تدريجيا والمحافظة على استمرارية الوزن ، الهدف الذي يجب تحقيقه هو عكس او تصحيح توازن الطاقة في الجسم ، بالإضافة الى زيادة بعض المواد الغذائية على حساب الاخرى كما في حمض الكيتو (Keto) وكذلك اتباع نظام غذائي صحي على الواليق من سوء التغذية. يشكاه كافة ، فضلا عن الامراض غير السكرية بما في ذلك مرض السكري والقلب والسكتة الدماغية وان النظام الغذائي غير الصحي وقلة النشاط البدني من أبرز المخاطر العلمية التي تهدد الصحة.



تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

تقديمًا لتوجيهات السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور كريم حمادي مهني بالشرط وحدة الحقول في المعهد بتهيئة البيوت البلاستيكية من حرارة وتسميد المعصبات الخاصة بالزراعة وتسايلك النابيب السقي وتغطية الهيكال بالبولي اثلين ، استعداداً لزراعها بالمحاصيل الشتوية هذا وأكد السيد مسؤول وحدة الحقول في المعهد انه تم تهيئة واستصلاح مساحات واسعة من الأراضي لغرض زراعتها ومن ضمنها البيوت البلاستيكية إضافة إلى حرص الجامعة التقنية الجنوبية على محاسن سوق العمل وتطوير القطاع الزراعي خدمة لبلدنا العزيز.

### مركز الحاسبة الإلكترونية في الجامعة التقنية الجنوبية يمتدح آخر المستجدات للعام الدراسي الحالي مع شعب تشكيلات الجامعة

إلى استئناف أنشطة الشراكة مع سوق العمل بقطاعه العام والخاص. يذكر أن شعب الحاسبة الإلكترونية في تشكيلات الجامعة تأخذ على عاتقها إدارة المواقع الإلكترونية الخاصة بمصاعدهم وكلياتهم فضلاً عن إقامة الورش والدورات الأكاديمية والصحية وبمختلف التخصصات العلمية والإدارية ويمتلك العاملون فيها خبرات مهنية وتقنية ساعدت في تخطي الأزمة الوبائية التي حلت بالعالم والذي تم تحويل التعليم فيه إلى تعليم عبر الفضاء الإلكتروني من خلال ما وفرته هذه الشعب العلمية من تقنيات مهمة عززت دور العاملين في مجال القضاء المهمة المحاضرات الكترونياً وإصالتها إلى الطلبة.



الأقسام العلمية بشكل لائق متطلبات التعليم الإلكتروني كما ناقش الاجتماع تفعيل عمل شعبة التدريب الفني وزيادة نشاطاتها التطويرية لمنسوبي الجامعة وطلبتها إضافة

تقرير / اعلام الجامعة  
بحسب الاجتماع الأول لمركز الحاسبة الإلكترونية والشعب والوحدات المرتبطة به في كليات ومعاهد الجامعة للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١ المستجدات المتعلقة بإدارة الموقع الإلكتروني الرسمي للجامعة ومواقع الكليات والمعاهد المرتبطة به، خصوصاً ما يرتبط بنشر جداول الدروس وملفات المحاضرات والتعليمات والإعلانات وغير ذلك مما يساهم في دعم العملية التعليمية.

مدير المركز المهندس علي عبدالجبار بين أن الاجتماع تناول أيضاً اللقاء الضوء على سياسة وأليات النشر وفق السياسات الأكاديمية كذلك التأكيد على ضرورة إيجاد المعالجات المناسبة لضمان توفر خدمة الإنترنت المستقرة في

### رئيس الجامعة يفتتح ملعب متكامل للتنس

اعلام الجامعة



لمساحات الخارجية بالثليل الصناعي وبمساحة تقدر بـ ٦٣٠ متر مربع، كذلك يستوي الملعب على أبراج اضاءة تعمل بالطاقة الشمسية

مساعدته للشؤون الإدارية الأستاذ الدكتور محمود سالم ثامر ملعب متكامل للتنس قرب القاعة الرياضية العباسي بين أن افتتاح مثل هذا ملعب رياضي هو إضافة مهمة للنشاطات الطلابية حيث ستقام عليه الفعاليات الرياضية الخاصة بهذه العبة لافتاً إلى أن الجامعة حريصة على تنفيذ مثل هذا مشاريع داخل الحرم الجامعي ولبقية التشكيلات أيضاً، يذكر أن الملعب هذا شيد بالتعاون مع قسم النشاطات الطلابية وقسم الأعمار والمشايخ حيث أقيم على مساحة قدرها ٧٠٠ متر مربع مفروش بمادة التارتان مع مقتربات واكساء

افتتح رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي برفقه



### وحدة الإرشاد والتوجيه النفسي تنظم ندوة حول مكافحة خطر تعاطي المخدرات والمنشطات الرياضية في الكلية التقنية ذي قار

تقرير / مهدي صالح عبد

التصالح للإستعداد عن المخدرات والمنشطات الرياضية من خلال برامج توعوية هادفة للشباب. ضرورة تشديد العقوبات في القانون العراقي على من يتاجر ويروج للمخدرات وجعلها تتناسب مع هذه الجريمة الكبيرة لردع التجار والمروجين لها. ضرورة تأخذ المنظمات الانسانية ومنظمات المجتمع المدني دورها في اقامة الندوات التثقيفية حول مخاطر الادمان على المخدرات لتجنبها. ضرورة تفعيل دور المخبر عن كل من يتاجر بالمخدرات ومنحه مكافأة مجزية لإبلاغه عن ذلك لتحفيز افراد المجتمع للإبلاغ عن كل من يتاجر او يروج للمخدرات. ضرورة تعزيز روح المواطنة لدى افراد المجتمع من خلال برامج هادفة ومعدة لذلك، لان من يحب وطنه لا يسعى إلى خرابته من خلال المتاجرة بالمخدرات او الترويج لها.

عميد الكلية التقنية ذي قار وعدد من التدريسيين والطلبة من الأقسام العلمية على قاعة المؤتمرات وحاضر فيها م. د. عبدالله جبر حبوس رئيس قسم تقنيات النظم الكهروميكانيكية حيث تهدف الندوة إلى توعية الشباب وتحصينهم من الوقوع في شباك افعة المخدرات واعدت هذه الندوة في محاورها التي تناولت الآثار السلبية التي تصيب الانسان نتيجة تعاطي المخدرات وتأثيراتها على الفرد نفسياً وصحياً واجتماعياً وما يتعرض له الانسان من تدهور صحي وضعف المناعة والادمان والاصابة بالأمراض وفي نهاية الندوة اوصت بعدة توصيات للحد من ظاهرة انتشار المخدرات في العراق وهي ضرورة اخذ كل فرد في المجتمع دوره في الحد من المخدرات والمنشطات الرياضية. ضرورة ان يأخذ الاعلام دوره بشكل اكبر في تقديم

نظمت وحدة الإرشاد والتوجيه النفسي ندوة (مكافحة خطر تعاطي المخدرات والمنشطات الرياضية) في الكلية التقنية ذي قار وبحضور الأستاذ الدكتور باقر تركي عطية



### الضحية الهندسية في الكلية التقنية الهندسية تشارك في إنشء ساحتي التارتان متعددة الأغراض وقاعة الرياضة واللياقة البدنية

تقرير / سعد ناظم

ضمن اهتمامها بالبيئة الجامعية وتوعوها وبإشراف عميد الكلية التقنية الهندسية البصرة أ. د. عدنان عبد الله عتيق باشرت الشعبة الهندسية في الكلية التقنية الهندسية بضرورة إنشاء ساحتي التارتان تبلغ مساحتهما ٨٠٠ متر مربع متعددة الأغراض للأشطة

الرياضية مساحة للتنس واخرى للمكرة الطائرة والسلة. عميد الكلية أكد بعد ان اكملنا الملعب الخماسي العمل جاري بإنشاء ساحات التارتان وقاعة اللياقة البدنية والرشاقة وتجهيزها بأحدث الاجهزة والمعدات الرياضية ذات المنشئ الرضية بظمة موازية لاستكمال متطلبات الكلية من مختبرات وساحات حاضنة للأشطة الرياضية والفنية بهدف تحقيق متطلبات ضمان الجودة والاداء الجامعي في التصنيفات الوطنية والعالمية خدمة إلى كادر وطلبة الكلية.

### المعهد التقني الناصرية يقوم بإعادة تأهيل مكاني ورشة التفرير

تقرير / مثنى حمود الخفاجي

بنوجيه وإشراف من عميد المعهد التقني الناصرية الأستاذ الدكتور خوام ريسان حسين، تمكن فريق فني تقني من إعادة تشغيل وتأهيل ماكينة تفرير الماتية الصنع (TODA) و ماكينة تفرير الماتية الصنع (HECKERT) و ماكينة تفرير بغلافية الصنع، بعد ان كانت خارج العمل منذ عدة سنونات وتم تأهيل وتشغيل الماكين اعلاه بوقت استثنائي وبأقل كلفة. وتكون الفريق من المهندس (محمد عبد محمد) مسؤول وحدة المعامل والسيد جواد جليل ناھي (مسؤول ورشة التفرير) والسيد عقيل شبيب حبيب (م. رئيس مدرسين فنيين) والسيد صالح حسين صدام (مسؤول وحدة الصيانة الكهربائية). هذا وضمن السيد العميد تلك الجهود بإعادة الماكين للعمل واستخدامها في تدريب



الطلبة بعد ان عجزت المحاولات السابقة في وضعها داخل نطاق الخدمة وبعد هذا العمل هو من منجزات استراتيجياتنا من الفنيين الذين أسدعوا طوال سنوات عملهم في المعهد التقني الناصرية خدمة للمسيرة العلمية في جاسعتنا وبلدنا العزيز.

### مكتب المفوضية العليا المستقلة للانتخابات يباشر سجلات الناخبين داخل الجامعة التقنية الجنوبية

اعلام الجامعة

باشسر مكتب المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في البصرة بتحديث سجلات الناخبين من منسوبي الجامعة التقنية الجنوبية، حيث هيئة رئاسة الجامعة مكتباً منتقلاً بين تشكيلاتها في محافظة البصرة لغرض تسهيل مهمة الكادر



### المعهد التقني البصرة يطلق بطولة خماسي كرة الصالات للجامعة

تقرير / علي محمود

انطلقت بطولة خماسي كرة الصالات لمنسوبي تشكيلات الجامعة التقنية الجنوبية والتي أقامها قسم النشاطات الطلابية وضمها المعهد التقني العمارة للفترة من ١١/٣/٢٠٢١ - ٢٠/٣/٢٠٢١ بمشاركة ستة فرق وزعت على مجموعتين حيث تصدر فريق المعهد التقني البصرة مجموعة بعد فوزه على الكلية التقنية العمارة ٨ - ٠. صفر وعلى المعهد التقني القرنة بنتيجة ١٠ - ٠ صفر، وفي المجموعة الثانية تصدر فريق رئاسة الجامعة مجموعته بعد فوزه على المعهد التقني العمارة ٢ - ٠. وعلى المعهد التقني الشطرة ١٣ - ٠ صفر. وضمن منافسات بطولة خماسي الصالات لمنسوبي تشكيلات الجامعة التقنية الجنوبية تأهل فريق منسوبي المعهد التقني البصرة للمباراة النهائية بعد فوزه على فريق منسوبي المعهد التقني العمارة بنتيجة ٦ - ٢ ليقتابل في النهائي فريق المعهد التقني القرنة في الصالات

### الجامعة التقنية الجنوبية تنظم دورة

### بأخلاقيات المهنة للتعود والإجراء

تقرير / اعلام الجامعة

تنظم مركز التعليم المستمر ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة بأخلاقيات المهنة للتعود والإجراء اليومي العاملين في الجامعة.

الدورة تضمنت محاضرات في القيم المهنية والأخلاقيات العمل ووسائل ترسيخ مهارات العمل الإيجابي فضلاً عن صفات الموظف الناجح وحقوقه وواجباته وفق الأنظمة والقوانين النافذة. وتهدف الدورة إلى التوعية بضرورة العمل وفق الضوابط والتعرف بالحقوق الوظيفية لدى الجهات الرسمية بالإضافة إلى التعرف على أبرز مميزات غياب الأخلاقيات المهنية.

مساعد رئيس الجامعة لشؤون العمية الأستاذ المساعد الدكتور علاء فريد عبد الواحد حضر إلى

### مركز التعليم المستمر في الجامعة

### الجنوبية ينظم دورة تطويرية

اعلام الجامعة

تنظم مركز التعليم المستمر في الجامعة التقنية الجنوبية دورة تطويرية بالحاسوب لصالح موظفي رئاسة الجامعة، الدورة التي حضرت فيها المدربة

أبلاف حسن عبید تضمنت محاضرات في برنامج الأوفيس المكتبية، تعلمت بشرح برامج الأوفيس مثل وورد وإكسيل وكيفية

المتربين من قبل المحاضرين في

## المعهد التقني القرنة عنوان من عناوين العلم والمعرفة يكبر في رحاب الجامعة التقنية الجنوبية

تحقيق / محمد الامارة



يقول الطالب محمد احسان مطشر في قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في السنة الماضية قبلت في الجامعة التقنية الجنوبية لدى المعهد التقني / القرنة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب الذي في وقتها لم تكن نوي اكمال الدراسة ولكن عند دخولي الى المعهد لإكمال اجراءات التسجيل تفاجنا بالمعاملة الاستثنائية البحتة من قبل تدريسيين القسم في استقبال الطلبة وقسرت الاستمرار لما شاهدته وسمعت، انا الان في المستوى الثاني وأسمع للخروج من الاوائل لا اكمال دراستي بعدما كنت حتى لا اعرف كيف يشغل الحاسوب ولكن التدريسيين الكفاءه والتواصل الدائم معهم اكسبني كل ما هو جيد ومثمر وتوفير كل ما هو مستطاع لنا الحمد لله على قبولي مع هكذا ملاك تدريسيي خير مثال بما نحن فيه الان فقد اخرجت محنة كورونا القدرات الرائعة في كادر معهدنا الكفوء لا يصلح كافة المواد الدراسية ويجمل صورة خلافاً مع بقية الجامعات والمعاهد فقد واجه طلابها الكثير من صعوبة ايصال المواد الدراسية لهم وصعوبة فهمها

المعهد التقني القرنة وعبر نوافذه الابداعية يتواصل مع كل ما هو يمنح العبق للحياة المهنية والتقنية للطلاب والباحث والامستاد عبر تخصصات المعهد في مجال الحاسوب والكهرباء التي تشمل كافة الاتجاهات والمنافع التعبيرية البيناوة للانسان، من هنا كانت اهتمامات متزايدة واعتناء للفكر الإبداعي للطلاب والباحث والامستاد، لتجعل الاعمال الفنية من العوامل الأساسية، لتحقيق العملية التعليمية بالشكل الصحيح، بل جعلته من الأولويات التي يتفخر بها أمام التشكيلات الأخرى، لتحقيق مناقسة علمية مثمرة، والمعهد التقني القرنة يطرح تقديم تعليم متميز، وتطوير بحوث علمية ابداعية، وتعزيز التسرارة والمسؤولية المجتمعية من خلال بيئة أكاديمية محفزة وموارد بشرية وتقنية متميزة وشركات استراتجية فعالة ونظام اداري داعم مما يهبه مزيد من الدعم والموازة الفكرية في تحقيق أرقى المستويات وأعلىها ختاماً... المعهد التقني القرنة عنوان من عناوين العلم والمعرفة يكبر في رحاب الجامعة التقنية الجنوبية.



القرنة مدينة عراقية ومركز قضاء، تتبع إدارياً إلى محافظة البصرة. وتعد من أغنى مدن العالم من حيث الموارد النفطية، تقع المدينة عند التقاء نهرى دجلة والفرات وتبعد عن مدينة البصرة ٧٤ كم ويبلغ عدد سكانها نحو ٤٥٠ ألف نسمة حسب إحصائيات عام ٢٠١٠. يحد جيباً المدينة من الغرب نهر المجر ومن الشرق نهر البصرة، وتوجد فيها مناطق خلابة تنتم لتكون محميات طبعية وسياحية. جيب الماء والبساتين وغابات القصب والثروة السمكية والأرباب الجميلة الواسعة.

وصيانة الحاسوب وملحقته، كتابة وصيانة البرامج، تشغيل أنظمة التشغيل الشبكية واستخدام تطبيقات شبكات الانترنت المختلفة، تصميم وإدارة المواقع الإلكترونية، تحليل وتصميم نظم قواعد البيانات).

السيد احسان محسن عبيد ريس قسم التقنيات الكهربائية بين ان قسم التقنيات الكهربائية فرع القوى الكهربائية) هو احد اقسام المعهد التقني القرنة



تأسس القسم في عام ٢٠١٢ يمنح خريجو القسم من طلبية الدراسات الأولية دبلوم تقني في اختصاص الكهرباء، مدة الدراسة فيه سنتان، ويهدف القسم الى اعداد وتهيئة كوادر تقنية تملك مؤهلات وخبرات في مجال الاختصاصات الكهربائية من تأسيسات كهربائية وصناعية والعمل في قسطاعات الانتاج والتوليد والخدمات ولتشارك بفعالية في حركة التطور والتنمية وتمكنهم من العمل في قطاع الدولة والشركات الاهلية. يقبل القسم خريجو الدراسة الاعادية / الفرع العلمي وخريجو الدراسة المهنية (تخصص الكهرباء والالكترون). ويكون الخريج قادر على اداء المهام التالية (تشغيل وصيانة ولف المحركات والمولدات الكهربائية، التأسيسات وتسليك الاسنينة والدوائر الخدمية، صيانة الاجهزة والمعدات الكهربائية، العمل في مجال انتاج وتوليد الطاقة والصيانة والنقل (التوزيع).

وعن أعضاء الهيئة التدريسية قال السيد مهند نعمة عبد السيد ممثل التدريسيين ان تدريسي المعهد التقني/ القرنة من الكوادر التدريسية المتميزة لما يقدموه من إنجازات ومهام وعمل متميز وبسئل جهود مضاعفة في انجاح المسيرة العلمية حيث يبذلون جهود عالية بسبب النقص الحاصل في الكادر التدريسي لمعهدنا وبالإضافة الى مهام التدريس فان لكل تدريسي له عمل اضافي يقوم به من حيث مسؤولية الشعب والوحدات حيث دائما يتكون بصمة جميلة لكل عمل يقومون به بشكل متميز يتنافسون فيما بينهم لرفع واقع اسم معهدنا عاليا وشامخا في سماء التعليم. تمنى لهم التوفيق والتميز دائما في مسيرتهم العلمية المعطرة بالنجاح الدائم.

ومن جهته وفي استطلاع رأي مع الطلاب حصول ما يقدمه المعهد من خدمات علمية للطلبة حول دراستهم وتخصصاتهم ومعهدهم الذي يدرسون به، فالجميع أكدوا على أهمية ما وصل اليه المعهد من تطورات في سنوات قليلة.



التقني في البصرة حيث كان الطلاب سابقا يضطرون للذهاب الى المعهد المذكور اسبوعيا فقط من اجل حضور الورش المذكورة. كما ان المعهد حاليا في صد استحداث اقسام طبية والبدء باتشاء بنايات جديدة وورش عملاقة وملاعب رياضية ودور تنفيذية للمتدربين ضمن مشاريع تنمية الاقاليم للعام الحالي.. ان من اهم اهداف المعهد التقني القرنة تعزيز مكانته محليا ودوليا من خلال الشراكة البحثية مع الجامعات المحلية والدولية، فضلا عن استقطاب الموارد البشرية المتميزة وتمييزها لرفع مستوى المعهد، كذلك التحسين المستمر لعمليات التعليم والتعلم، وتطوير برامج البحث العلمي، بالإضافة الى التحسين المستمر لممارسات الجودة وتطبيقاتها، وبناء شراكات استراتجية فعالة وتطوير نظام اداري داعم من خلال العمل على برامج الادارة الحديثة وتدريب الكادر عليها.

وعن الاقسام العلمية قال الدكتور حيدر احمد عبد المحسن ريس قسم تقنيات أنظمة الحاسوب يعد قسم تقنيات أنظمة الحاسوب أحد أقسام المعهد التقني/ القرنة أسس القسم عام ٢٠١٢، يمنح خريجو القسم



من طلبية الدراسات الأولية دبلوم تقني في اختصاص الحاسبات، مدة الدراسة فيه سنتان يدرس فيها الطلاب أحدث المناهج المتخصصة في مجال البرمجة وتقنيات الحاسوب والشبكات ونظم التشغيل وقواعد البيانات.

ويهدف القسم الى اعداد كوادر بشرية تمتلك مؤهلات تقنية تخولهم دخول سوق العمل بكفاءة، وكذلك اعداد ملاكات تقنية مؤهلة في مختلف علوم وتخصصات تقنية الحاسوب والمعلوماتية التي تلبي متطلبات العمل، يقبل القسم خريجو الدراسة الاعادية / الفرع العلمي ويكون الخريج قادر على اداء المهام التالية (تشغيل واستخدام مختلف التطبيقات الجاهزة، تجميع



المعهد التقني القرنة سنة ٢٠١٢ من تقنيات أنظمة الحاسوب (تخصص اداري) تقنيات البرمجة (تخصص تكنولوجيا) لتغطية المناطق لمنطقة شمال البصرة، يقع المعهد في القرنة حسي الشرس شمال مركز محافظة البصرة ٩٠ كم، حيث تبلغ مساحة المعهد ٢٩٩ فدان. حاصلا المعهد على المرتبة الأولى في تقييم الاقسام العلمية على المعاهد العراقية ٢٠١٧.

المعهد في خطته الاستراتيجية لأخذ مكانة علمية عالمية، ويهدف من الوصول الى مستوى علمي واكاديمي في البرامج التعليمية مع الاعمال الأخرى، واعداد برامج تدريبية ذات طابع علمي تقني الحاسوب والتقنيات الحديثة تتناسب مع احتياجات المجتمع وسوق العمل، ولا يفتقر على جميع بنائه تم إقامة العديد من البرامج التعليمية المتخصصة في التخصصات اعلاه مع مواءمة شهادته مع البصرة للعاملين عن



المعهد الاستاذ المساعد الدكتور هادي ربحان من تقنيات أنظمة الحاسوب (تخصص اداري) تقنيات البرمجة (تخصص تكنولوجيا) لتغطية المناطق لمنطقة شمال البصرة، يقع المعهد في القرنة حسي الشرس شمال مركز محافظة البصرة ٩٠ كم، حيث تبلغ مساحة المعهد ٢٩٩ فدان. حاصلا المعهد على المرتبة الأولى في تقييم الاقسام العلمية على المعاهد العراقية ٢٠١٧.



علماء يهدرون من تفهيز

لقاحات الضميمة لتحويرات كورونا

موقع / made for minds الالكتروني

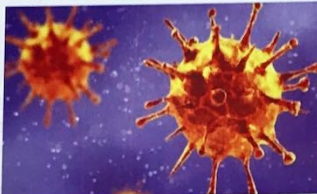
في وقت يحتمد فيه الجدل حول فاعلية بعض لقاحات كورونا، رصد علماء مخاطر اللقاحات الضميمة واحتمالية تعزيزها لظهور سلالات مقاومة للتطعيمات، فمتى يأتي اللقاح ينتج عكسية؟ وما أضرار تأخر الحصول على الجرعة الثانية للتطعيم؟ أصيب ثلاثة أرباع سكان مدينة ماناوس في البرازيل، بفيروس كورونا المستجد، وبينما توقع الجميع أن يساعد هذا في تطوير مناعة القطيع، إلا أنه في ديسمبر الماضي، اكتشفت المستشفيات بالمرضى فجأة مرة أخرى، الأمر الذي وضع العلماء أمام العديد من علامات الاستفهام. يرجع العلماء الإصابات الجديدة إلى نسخة "بي 1" المتحورة من الفيروس والتي تعجز المناعة المكتسبة عن التصدي لها، الأمر



الذي يعرف بظاهرة "التهرب المناعي" والتي تعني خفض قدرة الأجسام المضادة على التعرف على النسخة الجديدة من الفيروس، وهي الظاهرة تقلق العلماء بشدة لأنها تعني أن المتعافين يمكن أن يصابوا مرة أخرى وأن اللقاحات المستخدمة لم تعد فعالة أو تحتاج إلى جرعات منشطة في أفضل الأحوال.

سلالة فيروس كورونا الجديدة: كيف نشأت وماذا نعرف عنها حتى الآن؟

موقع BBC العربي



أدى الانتشار السريع لسلالة فيروس كورونا الجديدة إلى رفع مستوى القيود المفروضة على الاختلاط بين ملايين البشر في وقت كانوا يستعدون فيه للاحتفال بأعياد الكريسماس.

ووقع الوضع الجديد عددا من الدول إلى حظر السفر من وإلى بريطانيا التي فرضت سلطتها المستوى الرابع من تدابير مكافحة فيروس كورونا. لكن، كيف تطور أمر السلالة الجديدة للفيروس في غضون أشهر من مرحلة عدم الوجود إلى أن أصبحت الشكل الأكثر شيوعا للإصابات في إنجلترا؟ يرى مسؤولو الصحة في بريطانيا أن هذه السلالة الجديدة أكثر قدرة على الانتشار من السلالة الأولى، ورغم أن الأمور لا تزال في بداياتها، إلا أن الغموض يكتنفها وتثير قائمة طويلة من الأسئلة.

اختبار هانف ذكي للكشف عن كورونا يظهر النتائج في ١٠ دقائق فقط

جريدة اليوم السابع

طور العلماء تطبيقا للهواتف الذكية يمكنه اكتشاف COVID-19 في العاب في حوالي ١٠ دقائق، حيث تستعمل تكنولوجيا الهاتف بمجهر صغير يحلل عينة من العاب بحسبًا عن دليل على الفيروس، والذي صممه جامعة أريزونا، ويمثل هدف الفريق في الجمع بين سرعة اختبار المستضد ودقة تفاعل البوليميراز المتسلسل، أو اختبار PCR، ووفقا لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، تم تطوير هذه التقنية في الأصل كطريقة غير مكلفة للكشف عن نورو فيروس، ولكن تم تغييرها في ضوء الوباء المستمر.

تتكون العملية، المذكورة في مجلة Nature Protocols، من مجهر وصفيحة مغلقة بالشمع، وتسمى ورقة ميكروفلويديك، والتي توجه العينة عبر قنوات معينة، وبعد وضع عينة من العاب على الورق، يقوم المريض بإدخال أجسام مضادة بخرز فلورسنت. كما

(نوافذ ...)

بحرها كتاب وعلاميون ولنظنون وهي ليس بالضرورة نهر عن وجهة نظر الصحلة



البصرة بحاجة إلى أبنائها البررة.

إياد الإمارة

مدينتنا التي ترتفع على عرش التاريخ والثروة في هذا البلد تعيش "عميشة ضنكا" تقتلها سموم النفط والأجفاف والفساد ومحاولات محسومة ألفة تحاول خنقها لكي لا تأخذ استحقاقها ودورها الطبيعي الذي ينتاسب مع تاريخها وثروتها وقدرات أبنائها العالية. مدينة النخيل والخليل بلانخيل ولا إخلاء، جرفت البداوة والبغضاء والحمقات تخيلها لتحوّلها إلى عشوائيات بدروب ضيقة، وتسور قلاعها وحصونها الثقافية المنيعه بنو اللثة العرجاء لوجوعا بقاياها المتعبية. لذا فأننا نشاهد أبناء هذه المدينة العظيمة من داخل البصرة ومن خارجها من الذين اضطرتهم الظروف في مراحل مختلفة لمغادرتها لأن يكون بعضهم لبعض ظهيرا لانتشال البصرة من وأقعها المزري وإعادتها إلى مكانتها التي كانت عليها ترتفع العروش. أنشاد كل بصري في كل مكان لأن يضع المدينة نصب عينيه يشعر بالألمها ومعاناتها وما تعرضت وتتعرض اليه من جحود وتكرار. أنشاد البصريين جميعا لأن لا يقدموا أي مصلحة أخرى على مصلحة مدينتهم، ولكن البصرة هي المعنية ولا بكل اهتماماتهم. وأود أن أقدم في هذه المناسبة المقترح الآتي:

لم تصفنا حكومتنا المركزية كما ينبغي في هذه الحقبة القلقة من تاريخ العراق، في الوقت الذي تُشكل فيه البصرة عصب حياة كل العراقيين، ودعونا بتخصيص حق "البرودولار" قوف من وقف أمام ذلك بصير وجه حق، وأنمونا بأحداث إنسانية عن عاصمة اقتصادية وأول ووب الخ ولم يكن كل ذلك إلا داعيات انتخابية غير صادقة، لذا ليعمل كل متصد أو من يريد التصدي لنشأن البصرة محليا أو مركزيا لأن يعطي لكل بصري سكن البصرة قبل العام (???) حصة تعويضية مالية من النفط مقابل السموم التي تفتقها الصناعة النفطية وكل التبعات الأخرى التي تتحملها البصرة. هذا حق بصري يجب منحه للبصريين، ويجب العمل عليه بقوة خلال المرحلة القادمة.

دراسة: خفايش تعيش في كمبوديا تحمل مسببات الأمراض الخطيرة تقريبا الميراث

RT العربي

يمكن أن تثبت الخفايش التي تعيش في كهف كمبوديا أنها المفتاح لفهم فيروس Covid-19 بعد اكتشاف مرض مماثل في الحيوانات عام ٢٠١٠. ووقع تخزين العينات التي أخذها العلماء منذ ديسمبر ٢٠١٠ في تلاجة في معهد باسيفير في عاصمة كمبوديا بنوم بنه، بعد دراسة أجراها متحف التاريخ الطبيعي في باريس وستوفيز من اليونسكو، وتم تحليلها الآن فقط.

ومن خلال تسلسل عينات من ٤٣٠ خفاشا جمعت منذ أكثر من عقد من الزمان، ولم تتم مشاركة النتائج إلا هذا الأسبوع، وجد العلماء فيروسات "متطابقة تقريبا" مع تلك التي تسبب "كوفيد-١٩" في الثنين من الخفايش من نوع Rhinolophus shameli، والمعروفة أيضا باسم خفايش "حدوة الحصان"، والتي توجد في كمبوديا ولاوس وميانمار وتايلاند وفيتنام، أقرب ارتباط لفيروس "كوفيد-١٩".

وذكرت قناة Sky News التفسير، الذي لم تتم مراجعته بعد، اكتشاف أن العامل الممرض الموجود في الخفايش يشترك بنسبة ٩٢.٦% من نفس هوية SARS-CoV-2، التي تسبب "كوفيد-١٩". وتم العثور على خفايش تعيش في كهف في مقاطعة ستونغ تريغ شمال شرق كمبوديا، لكنها وجدت أيضا في لاوس وميانمار وتايلاند وفيتنام. ومن المأمول أن يساعد هذا الاكتشاف في معرفة أصل فيروس "كوفيد-١٩"، بينما قد يؤدي تتبع الخفايش إلى زيادة الاستعداد للأوبئة المستقبلية. ولاحظ العلماء في تقريرهم أن جنوم الخفايش "أقرب ورانيا إلى فيروس SARS-CoV-2 من أي فيروسات أخرى وثيقة الصلة تم اكتشافها حتى

باحثون يستعدون أوراق الأتانس إلى صناعة طائرات

موقع رويترز

لجأت وهي منطقة تبعد ٢٥ كيلومترا عن كوالالمبور. وقال حميد سلطان لروترز في ورشة عمل: "تحول أوراق الأتانس إلى الألياف يمكن استخدامها في مجال التطبيقات وبخاصة في صناعة طائرة مسيّرة". وأضاف أن الطائرات المسيّرة المصنعة من المواد المركبة الحيوية تكون نسبة قوتها إلى وزنها أعلى من تلك المصنعة من الألياف الصناعية كما أنها أرخص وأخف ومن السهل التفتش منها. ورافق أنه أن أتمت الطائرة يمكن دفن هيكلها في التربة ليحلل

يمكن باحثون في ماليزيا من تحويل أوراق الأتانس إلى الألياف يمكن استخدامها في صناعة طائرات مسيرة تتميز بانها أخف وزنا، كما أنه من السهل التخلص منها عند تحطمتها. طور باحثون ماليزيون طريقة لتحويل الألياف الموجودة في أوراق الأتانس، التي ليس لها استخدام في العادة، إلى مادة قوية يمكن استخدامها في بناء هيكل الطائرات المسيرة. وكان المشروع، الذي يراسه البروفيسور محمد طارق حميد سلطان بجامعة بوترا الماليزية، يحاول إيجاد استخدامات مستدامة لمخلفات الأتانس من مزارع في هولو

داعي لشراء شاهن جديد .. ماهي الشروط الواجب توافرها للشراء

موقع الجزيرة الالكتروني

الجديدة تتطلب شاحنا بقدرة ٢٠ اطا على الأقل، فيما موديلات أيفون القديمة تبدأ من إصدار "أيفون ٨" تحتاج إلى شاهن بقدرة ١٨ اطا على الأقل لاستعمال وضع الشحن السريع. وهناك العديد من موديلات الحاسوب اللوحي أيبس التي يمكن شحنها بسرعة عندها يتم توصيلها بالشحن بقدرة ١٨ اطا على الأقل، ومنها "أيبس برو ١٢.٩"، وبوصة (الجيل الأول والموديلات الأحدث)، و"أيبس برو ١١" بوسعة (الجيل الأول) والموديلات الأحدث، و"أيبس برو ١٠.٥"، و"أيبس إير" (الجيل الثالث)، وكذلك "أيبس ميندي" (الجيل الخامس).

أوضحت بوابة التقنيات "توك ستيدج. دي" الألمانية أن موديلات "أيفون ١٢" الجديدة من "آبل" (Apple) تأتي مزودة بكلبل له طرفان، أحدهما "يو إس بي سي" (USB-C)، والآخر "لايتنينغ" (Lightning)، مشيرة إلى أنه ليست هناك ضرورة لشراء شاحن جديد طالما أن هناك



ما هو معيار "يو إس بي سي دي" ومن الأمور المهمة التي يجب مراعاتها عند شراء شاحن جديد لاستعمال وظيفة الشحن السريع مع أجهزة آبل الجواله أن يدعم الشحن السريع مع معيار الشحن "يو إس بي سي دي" (USB Power Delivery) المعروف اختصارا باسم "يو إس بي سي دي" (USB-C PD). وأكدت بوابة التقنيات الألمانية أن هذا المعيار يعد من الأحدث وأهم الضرورية لكي تتصل أجهزة آبل الجواله إلى وضع الشحن السريع، ولا يقتصر معيار الشحن "يو إس بي سي دي"

شاحنا مزودا بمنفذ "يو إس بي سي دي" لدى المستخدم. وإذا رغب المستخدم في استعمال وظيفة الشحن السريع في الهاتف الذكي "أيفون ١٢" الجديد والحاسوب اللوحي "أيبس (iPad) (١٢) فيليس من الضروري شراء اكسسوارات آبل باهظة التكلفة. بل إن بعض البائدين من الشركات الأخرى تكون أفضل في بعض الأحيان، إلى جانب أنها تكون أرخص بكثير. وللحيلولة على وضع الشحن السريع فإن سلسلة هواتف "أيفون ١٢"



أنه في حالة وجود عدد كاف من جسميات فيروس كورونا، ستلتصق الأجسام المضادة بكل منها. وأوضح الباحثون، أنه تحت المجهر، تظهر الجسميات المسببة للأمراض على شكل كتل صغيرة من الخرزات الفلورية، والتي يمكن للمستخدم عدّها بعد ذلك. وقال الباحثون، إن العملية تجري من خلال إضافة الخرز إلى العينة، ونقع الورقة في العينة، ثم التقاط صورة لها على الهاتف الذكي تحت المجهر وإحصاء الخرزات، وتستغرق في ١٠ إلى ١٥ دقيقة.

قالت كاتي سونوفسكي، طالبة الدكتوراه في قسم الهندسة الطبية الحيوية بالجامعة، إنه من "الرابع" العمل على اختبار بدم "نتائج سريعة ودقيقة أيضا". ففكر فريق العمل في طرق سريعة وسهلة لاختبار نورو فيروس، وهو الفيروس شديد العدوى الذي غالبا ما ينتشر على متدي السفن السياحية، لكنها يعتقدون أنه يمكن تكيفه لتسبب أي عدد من الإصابات الفيروسية. كما أنه بالنسبة لمجموعة أدوات فيروس كورونا، أضاف الفريق غلافًا مطبوعًا على ثلاثي الأبعاد لمحقن المجهر وشريحة ورقية ومكروفلويديك.

## أهمية خطاب الكراهية ومن المسؤول عن نشر هذه الخطابات وكيف تسهم سبل المعالجة في أهمية حوار الأديان والتنوع نشاط حقوق الإنسان يدعون الى تكثيف الجهود لمواجهة خطاب الكراهية... (نشاط حقوق الإنسان)

والأخرى ويعاني بوجه ويمر بأزمات...  
تنتج عن هيبس طبيعية المشكلة  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن

**من يتسبب في نشر خطاب الكراهية**  
تؤكد التيمسي أن "الجاهل الذي جهل كيف  
يحل جميع مشاكله بتروي وتقبل آراء وأفكار



والأخرين وسلوكياتهم بعقلانية وحلم و  
المردي بسأفكاره الطامع بالمركز والمال  
الأخلاقي في فهم القوانين وتطبيقها أو إنشاء  
تطبيقها الترابوي وجهل بالنظام والثقافة.  
وتعالج الأنشطة حواء التيمسي المشكلة من  
المجالات العميقة والأقضية  
والثقافية من خلال احتواء المتشرد بشئتي  
الاحتواءات منها توفير سكن واحترام ذاته و  
تطوير القابليات كذلك توفير فرص عمل  
واستمرار الرأي تقبل ثقافات الآخرين  
ودياتهم".

### أهمية التنوع والحوار

تقول التيمسي "ان التنوع بالدين لا يعني  
هناك مشكلة بقدر ما يوجد أشخاص تضارب  
تقبلهم وجود الأديان الأخرى وان أهمية  
الديانات تترى البيئة الاجتماعية لتبني تعدد  
الثقافات والامتيازات تسهم في رقي  
المنظومة الاجتماعية تشمل على التنمية  
الثقافية تؤثر إيجابيا على اقتصاد البلد.

ويرى المدافع عن حقوق الإنسان من الديانة  
المندانية أحمد الكلمشي " ان خطاب  
الكراهية لعب دور كبير في مجتمعنا من خلال  
تسيير مشاعر الناس واستطافهم باستغلال  
اسماء او رموز دينية وسياسية لتصفية  
حسابات ومناقص شخصية زرعت الحقد  
والكراهية بسين مكونات المجتمع الواحد  
وراح ضحيتها العديد من الأبرياء، لا يمكننا  
مواجهة خطاب الكراهية بسمجرد التوعية  
والتنكيف مالم تكون هناك قوانين رادعة  
لمعتلين هذا الخطاب والمساهمين بنشره لا  
سيما بالوقت الحاضر توجد وسائل عديدة  
وطرق مختلفة قد تكون منصات مجانية  
سهلة الوصول لعامة الناس من دون رقابة  
ومتابعة، والأهم من هذا كله متابعة المنابر  
المؤثرة التي لها تأثير مباشر على الشارع  
العام كالخطابات الدينية والسياسية التي  
تعتبر المحرك الأساسي لأمن واستقرار  
المجتمع.

### أهمية حوار الأديان

يقول الناشط في حقوق الإنسان احمد  
الكلمشي ان " لحوار الأديان أهمية بالغة  
لاسيما ونحن نعيش في بيئة حاضنة أديان  
وتقافات مختلفة ومؤثرة بصورة مباشرة في  
حياتنا اليومية العامة والخاصة وكذلك تأثيره  
بالأمن والاستقرار المجتمعي لذا يجب ان  
يكون لهذا الحوار مساحة وبيئة تتناسب مع  
حجم تأثيره".  
ويضيف الكلمشي " لاحظنا  
خلال السنوات الماضية أهمية هذا الموضوع  
من خلال مواجهة الأرهاب المتطرف عندما  
تمكنت الدولة والمواطن من فكك وسياسة داعش  
تبرأ جميع المكونات من فكر والتقلب عليه لذا  
تحت بحاجة دائمة الى الحوار الديني الوطني  
الذي يضمن حقوق الجميع من دون تهيمش  
وتقييد الآخر والابستعاد، عن التعصب  
والافتتاح أكثر على بعض وذرع الروح  
الوطنية.

### تجدد دعوات الكراهية في المجتمع

الناشطة في حقوق الإنسان حواء مجيد  
التيمسي مساهمت مع زميلاتها في حملات  
مدافعة عن التصدي لخطاب العنف  
والتطرف تحلل تجدد دعوات خطاب الكراهية  
في المجتمع التي "الرجعية في السانطة

### التعاضيب السلمي في البلد

يقول الأب سمعان " يمكن القول ان هجرة  
المسيحيين من العراق هي نتيجة سلبية  
لواقع سلبي للتعاضيب المتفصلا عندما يسهر  
المسيحي انه غريب في وطنه وبلده وان اهل  
بلده واخوته من اصحاب الديانات الأخرى  
يعاملوه معاملة الأجنبي (مع انه اصلي في  
هذا البلد) وعندما لا يقدر ان يمارس إيمانه  
وحياته الاجتماعية الخاصة بحرية وعندما  
يحر من التوظيف لأنه لا ينتمي لهذه الطائفة  
او تلك وعندما يهدد علنا لأنه مسيحي في  
بيته وعرضه وعندما يسلم بأذنيه على  
المنابر وفي مكبرات الصوت فعدوا أصوات  
تكفيرية ضده دون إمكانية الرد لان إيمانه  
يمنعه من الانتقام لنفسه ويوجب عليه محبة  
الجميع ومسامحتهم ويوجب تطبيق القانون  
واحباتا عدم وجود قانون يجرم تلك الأفعال  
وعدم يفرض عليه الأخرين ماذا يلبس وماذا  
ياكل او لا يأكل وغيرها من الأمور الأخرى  
يصبح المسيحي غريب في بلده فيصبح  
الأمر بالنسبة له سيات ان يعيش غريبا ولكن  
بكرامة وامان في بلد آخر اجنبي لتوفر له كل  
شك الأمور التي حرمة أبناء وطنه الأصلي  
منها لأنه يؤمن بما لا يؤمنون... وبالتالي  
يفقد البلد اهم فته من فثاته فته تحب بلدها  
وتخلص له وتحب العمل والثقافة والتطور  
فنه تحب الجميع بصنق ولا تنظر الى الأخر  
انه مسلم او صابني او يزدي او بهاني او  
عربي او كردي بل تنظر اليه انه عراقي  
والأهم انه انسان بكل معنى الكلمة.

### أليات مواجهة خطاب الكراهية



المسيحي وأثر سلبا على نشر تميم

بفكر ديني متطرف ويدعو للكراهية بأنه  
مقدس ومن الله سيغدو ذلك الفكر عاملا  
كارتيا على المجتمع وسيظهر الى الأخر  
نظرة دونية وعدوانية الأمر الثاني عدم  
إيمان المجتمع بمبدأ المواطنة وبالتالي أيضا  
سيكون المجتمع غير متساوي في النظرة ولا  
الحقوق والواجبات أيضا وسيغدو مجتمع  
طقي يعامل الأقليات الدينية والعرقية على  
هذا الأساس دون ان يرى مشكلة في هذا  
الأمر.

وبشأن معالجة خطاب الكراهية يضيف الأب  
سمعان انه " يجب ان يبدأ من الفلسفة  
القائمة عليها الدولة والحكومة التشريعية  
والتفيذية ان أي تكون فلسفتها قائمة على  
الإنسان وانه هو القيمة والهدف لها وأيضا  
قائمة على الحرية والمساواة لكافة الفئات  
والايمان والمذاهب والقوميات ذلك بتشرع  
النظام العلماني المحسد المعامل أي بسناء  
القوانين الدستورية والتفيذية على أساس  
فصل الدين عن الدولة فصلا كاملا ليتسنى  
معاملة الجميع معاملة متساوية في الحقوق  
والواجبات وبالتالي يكفل القانون حماية هذا  
الحق وبالتالي يغير نظرة المجتمع بالتدريج  
في خطاب الكراهية والعنصرية وتعميق  
مفهوم المواطنة عند الكل ومن الطفولة  
لتصبح ثقافة مجتمع وليس مجرد خطاب  
اعلامي. وعن أهمية حوار الأديان ونشر  
ثقافة التنوع راعي كنيسة العذراء المصطفى  
الأرثوذكس يقول " امل أكثر ان مصطنع  
حوار اصحاب الديانات لان الأديان هي عقائد  
صماء وتعاليم والعقائد لا تتحاور لكن الناس  
هم الذين يتحاورون وهم حوار اصحاب  
الديانات المختلفة مع بعضهم هو يعيق  
الصلوات الإنسانية بينهم وفهم بعضهم للأخر  
والاحترام والمحبة والشرط الأخر ان يكون  
شرطان يكون الحوار مبني على الصراحة  
ومكلا وليس بديلا عن القوانين التي ترعى  
المواطنة الكاملة للجميع وحق التعبير عن  
الرأي وسائر الحقوق الأخرى ليكون حوار  
اصحاب الديانات معنى حقيقي لحوارهم  
وليس مجرد خطب عابرة غير مؤثرة.

### خطاب الكراهية يساهم في هجرة الكون

المسيحي وأثر سلبا على نشر تميم

والأخرى ويعاني بوجه ويمر بأزمات...  
تنتج عن هيبس طبيعية المشكلة  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن



والأخرى ويعاني بوجه ويمر بأزمات...  
تنتج عن هيبس طبيعية المشكلة  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن  
التي هي أبنية أو اقتصادية وأخرى  
ببعضها وبكرامة الإنسان فإن

## مفهوم الجرائم الالكترونية

مقدم الشرطة

### محمد عذاري لفتة المالكي/ ضابط شعبة الجرائم الالكترونية

مختلف دول العالم، كما ان  
الأفراد قد يتمكنون من  
إختراق الأجهزة الأمنية  
الحكومية، كذلك أصبحت  
شبكة الإنترنت مجالا  
خصباً لنشر أفكار العديد  
من الأفكار  
والمجموعات ووسيلة  
للترويج لأخبار وأمر  
أخرى قد تحمل في ثناياها  
مساساً بأمن الدولة أو



بنظام الحكم أو قدحا في رموز دولية أو سياسية  
والإساءة لها بالذم والتشهير، كما امتدت الجريمة  
الالكترونية لتشمل صور الجريمة المنظمة، حيث

بنظام الحكم أو قدحا في رموز دولية أو سياسية  
والإساءة لها بالذم والتشهير، كما امتدت الجريمة  
الالكترونية لتشمل صور الجريمة المنظمة، حيث

بنظام الحكم أو قدحا في رموز دولية أو سياسية  
والإساءة لها بالذم والتشهير، كما امتدت الجريمة  
الالكترونية لتشمل صور الجريمة المنظمة، حيث



ظهر الإرهاب الإلكتروني  
على الشبكة، وأخذت  
الجماعات الإرهابية مواقع  
لها على الإنترنت، تمارس  
أعمالها من خلالها،  
كالتحريض على القتل، بالإضافة إلى تعليم صنع  
المتفجرات والقنابل، علاوة على نشر أفكارها  
الإرهابية، وأصبحت تقوم بشن عملياتها الإرهابية  
عبر الإنترنت من خلال التلاعب بنظم وبيئات  
أنظمة خاصة.

إن جرائم الحاسوب ترتكب بعضها داخل أجهزة  
الحاسوب الشخصية في أي مكان حتى في غرف  
النوم أو داخل الأجهزة الرينيسية الكبيرة المحفوظة  
في أماكن مجهزة تجهيزاً أمنياً.  
تتميز جرائم الحاسوب بوقت ارتكابها السريع  
للقافية، لهذا يجب ان يوضع في الاعتبار هذا العصر  
الجوهري عند التخطيط لمواجهةها، وذلك نظراً  
لسرعة تنفيذ أجهزة الحاسوب الفعالة  
للتعليمات الصادرة إليها وفقاً للمعايير الزمنية  
للحاسوب.  
كما تتميز جرائم الحاسوب بأن الحواجز الجغرافية  
والمكانية لا تمثل عائق طبيعية أمام ارتكابها،  
فمثلاً سرقة الأرصدة النقدية من البنوك باستخدام  
الحاسوب لا تواجه العقائق المادية تكسر الأبواب  
وإستخدام السلاح، وإنما يمكن الدخول غير  
المشروع على شبكة معلومات البنك وإجراءات  
تحويلات غير مشروعة لأرصدة مالية ضخمة  
لصنابات الجاتي والجنابة في نفس البنك أو في  
تحويلات غير مشروعة لأرصدة مالية ضخمة  
لصنابات الجاتي والجنابة في نفس البنك أو في  
بنوك أخرى، إذ ان أغلبية المؤسسات قد استغنت  
عن القيود والسجلات المادية بأخرى أكثر حداثة  
متمثلة بالمستندات الالكترونية والبصرية  
الموجودة بأنظمة الحاسوب.

الموجودة بأنظمة الحاسوب.

# إشراقات

## جامعية

شورية جامعية عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

الوقاية خير  
من العلاج

السنة السادسة العدد ( ١٦ ) شباط ٢٠٢١

### خلال لقائه مجموعة من طلبة الحشد الجامعي وممثلين من الطلبة المعتمدين

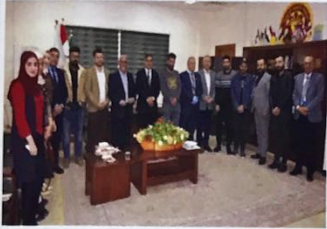
رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يؤكد:

علينا ان نعمل سوية على عدم ضياع السنة الدراسية دون ان تكون هنالك مهارات تقنية مكتسبة

إعلام الجامعة

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الاستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي في مكتبه مجموعة من طلبة الحشد الجامعي وممثلين عن الطلبة المعتمدين ، وجرى خلال اللقاء دراسة الأوضاع الناجمة عن اعتصام الطلبة عن الدوام والمطالب التي طرحها امام سيادته. العباسي أكد في حديثه الابوي لهم ان الاساس في تعليمنا التقني هو الجانب العملي فيه وبدونه فأنكم ستخسرون الممارسة العملية والتطبيقية في سوق العمل ، لذا علينا ان نعمل سوية على عدم ضياع السنة الدراسية دون ان تكون هنالك مهارات تقنية مكتسبة لاننا ان الجامعة هي الشريك الاساسي في تفاسفكم ولأنكم الجزء المهم من

المجتمع فأننا نطمح ان نرتقي بكم وبتعليمكم بالمستوى الذي يجعلنا نفتخر دائما ، لذا فإن الواجب الوطني يحسب عليكم ان تكونوا دائما واعين لأن الشعوب الجاهلة هي شعوب سهل التحكم بها وبمستقبلها، رئيس الجامعة شدد على ضرورة الالتزام العالي بالدروس العملية في المختبرات والورش ، والجامعة على استعداد دائم لتدريبكم حتى بعد التخرج . مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الاستاذ المساعد الدكتور علاء فريد عبد الاحد والذي حضر اللقاء يوضح ان القاسم المشترك بين عوالتكم والجامعة هو الطلبة لذا فإن الامانة العلمية ومسؤوليتنا اتجاهكم وان طمأنة تلك العوائل هو ما نعمل عليه لذلك علينا ان نعمل بالقياس



الجامعة ونعززها بالالتزام الفعلي من قبلكم من جانبهم عبر الطلبة عن ارتياحهم بلقاء رئيس الجامعة مؤكداهم على حرصهم العالي تجاه تطبيق التعليمات الصادرة لهم على ان يفتلوا هذه التوجيهات لزملائهم الطلبة سائلين الله ان يمن على العراقي بالخير والامن والامان ، هذا وحضر الى اللقاء مدير مكتب السيد رئيس الجامعة فضلا عن مدير قسم امارة الجامعة ومدير قسم المتابعة ومدير قسم الاعلام والعلاقات العامة .

### قسم الشؤون المالية والإدارية في رئاسة الجامعة

ينظم ورشة عمل لعمليتي الشعب والتشكيلات

إشراقات/خاص



نظم قسم الشؤون المالية والإدارية في رئاسة الجامعة ورشة عمل لعمليتي الشعب والتشكيلات وتضمنت الورشة مناقشة وتوحيد البنية الفعلية في التشكيلات وبما يتناسب مع متطلبات وزارة المالية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

مدير قسم الشؤون الادارية والمالية السيد امين رحيم عبد العالي بين ان الورشة هذه عقدت بتناهدا على توجيهات السيد رئيس الجامعة لما تتطلبه المرحلة الحالية من تكثيف العمل وتسخير الجهود والامكانيات لخدم الصالح العام وبما يبرز الدور الاداري والمالي في خدمة الجامعة ومنتسبيها وطلبتها ، ينكر ان الورشة ناقشت محتوا منها القطعة المالية الموضوعية لجميع التشكيلات على ضوء ما سيتم اقراره في الموازنة العراقية الاتحادية فضلا عن ابواب الصرف والية المتابعة فيها .

### رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يكرم أعضاء نقابة الصحفيين في البصرة

ضمن تشكيلات الجامعة لخاصة ذكرى تأسيس الصحافة البصرية

إشراقات / خاص



لجميع زملائكم في تشكيلاتنا العزيزة . من جانبهم ارحب الزملاء المكرمون عن شكرهم وتقديرهم لهذه الانجازات الكريمة متمنين لقيادة الجامعة النجاح الدائم .

كرم رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الاستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي اعضاء نقابة الصحفيين في البصرة ضمن تشكيلات الجامعة لخاصة ذكرى ١٣١ تأسيس الصحافة البصرية . جاء ذلك خلال لقاءه بمدير قسم الاعلام والعلاقات العامة والزملاء في الكلية التقنية الادارية والتقنية الهندسية . العباسي ارحب عن سروره البالغ بهذه المناسبة متمنا في الوقت نفسه الدور الكبير والمهم الذي يطلع بسبه الاعلام متمنيا المزيد من العطاء لخدمة الكلمة الصادقة ، رئيس الجامعة بين ان جميع تشكيلاتنا لها دور اساسي في ابراز اسم الجامعة وجعلها متميزة بين الجامعات والاعلام هو الوسيلة الناجعة لظهور هذا التميز وما تكريمكم اليوم الا تكريم

### كمبيوتر أبل أصلي عمره ٤٥ عاما للبيع بـ ١,٥ مليون دولار

SKY news العربية



١٩٧٦ وما زال يعمل. هذا الجهاز، الذي صنعت حاسوبته من خشب "كو" الصليب الأصلي، معرض للبيع بسعر يصل إلى ١,٥ مليون دولار، مع العلم أنه الجهاز الوحيد الذي يوجد في القطاع الخاص، بينما الأجزاء الخمسة الأخرى توجد في المتاحف. وتتضمن صفقة بيع "أبل-١"، جهاز تلفزيون سوني "تي في-١١٥" القديم، والذي كان

بعثابة شاشة الكمبيوتر التي أوصى بها جوبز نفسه، وفقا لصحيفة "تي صن" البريطانية. الجدير بالذكر أنه تم تصميم جهاز "أبل-١" وصنعه يدويا عندما انطلقت شركة أبل من مراب منزل والذي ستيف جوبز في ماونتن فيو ، كاليفورنيا. وقال مالك الجهاز، كريشنا بليك، الذي يقيم في الولايات المتحدة، وكان قد حصل عليه في العام ١٩٧٨، أي بعد عامين من صنعها: "هذه القطعة من التكنولوجيا الأصلية أصبحت الآن تحفة فنية يمكن الحصول عليها، ولا يمكن استبدالها أبدا".

### 4 مسافرين يتناولون ٣٠ كيلوغراما من البرتقال قبل انطلاق رحلتهم!

AL Jadeed TV

قام 4 مسافرين من الجنسية الصينية، بتناول ٣٠ كيلو غراما من البرتقال في المطارات قبل انطلاق رحلتهم، في الواقعة مثيرة. وتناول المسافرون الأربعة هذه الكمية من البرتقال قبل انطلاق رحلتهم، لتجنب دفع رسوم الامتعة الزائدة على متن الطائرة، بحسب صحيفة الإندبندنت. إن الأمر لم ينته هنا، فقد اصيخوا جميعهم بقرحة شديدة في المعدة،



حيث لم يستغرق منهم أكل كل هذه الكمية أكثر من ٣٠ دقيقة، مع الإشارة إلى أن المبلغ الذي توجب على المسافرين دفعه في حسان اأردوا أخذ البرتقال معهم يصل لنحو ٤٧ دولارا، أي أكثر بستة أضعاف من سعر البرتقال. وقال أحد هؤلاء المسافرين إنهم وقفوا هناك، وأكلوا كل شيء، ولم يستغرق الأمر سوى نحو ٣٠ دقيقة مضيفا "لا نريد تناول البرتقال أبدا مرة أخرى".

### كورونا وارتفاع حرارة الأرض.. دراسة تكشف

العربية نت

باحثون يرجحون أن الارتفاع في درجات الحرارة يرجع إلى بقاء ملايين الأشخاص بجميع أنحاء العالم في منازلهم خلال ثروة كوفيد-١٩، كشفت دراسة جديدة عن حدوث ارتفاع طفيف بشكل جزئي في درجة حرارة كوكب الأرض نتيجة للهواء النظيف، الذي توافر نتيجة الإغلاق وحظر الجوال حول العالم في عام ٢٠٢٠ بسبب جائحة كورونا، وفق صحيفة "ديلي ميل" البريطانية. ووجد الباحثون أن درجات الحرارة على أجزاء من سطح كوكب الأرض في الربيع الماضي كانت أعلى من المعتاد بنحو ٠,٢ إلى ٠,٥ درجة فهرنهايت، وكان ذلك بسبب نقص جزئيات الهواء التي تمنع دخول ضوء الشمس. ولفترة قصيرة، كانت درجات الحرارة في بعض الأماكن في شرق الولايات المتحدة وروسيا والصين أكثر دفئا مما يتراوح ما بين نصف إلى ثلثي درجة مئوية. كما رجحوا أن الارتفاع في درجات الحرارة يرجع إلى بقاء ملايين الأشخاص بجميع أنحاء العالم في



الواقع إلى تغطية الكوكب بأن صعدوا على سطح الأرض. وتأتي هذه النتائج في وقت تصاحبه مع ارتفاع درجات الحرارة في جميع أنحاء العالم. كما أوضح غريغوريان أن درجات الحرارة في الصيف الماضي كانت أعلى من المعتاد بنحو ٠,٢ إلى ٠,٥ درجة مئوية. وتأتي هذه النتائج في وقت تصاحبه مع ارتفاع درجات الحرارة في جميع أنحاء العالم. كما أوضح غريغوريان أن درجات الحرارة في الصيف الماضي كانت أعلى من المعتاد بنحو ٠,٢ إلى ٠,٥ درجة مئوية. وتأتي هذه النتائج في وقت تصاحبه مع ارتفاع درجات الحرارة في جميع أنحاء العالم. كما أوضح غريغوريان أن درجات الحرارة في الصيف الماضي كانت أعلى من المعتاد بنحو ٠,٢ إلى ٠,٥ درجة مئوية.

المدير الفني

أ. ه. هادي محمد

مدير التحرير

محمد عباس - جابر محمد

مدير المصطلح

علي محمد المحمد

مدير التحرير

مهدى صالح عبد

مدير التحرير

محمد الهادي

مدير التحرير

هنا جابر

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

سبح السعدان

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

محمد الشكري

مدير التحرير

محمد الشكري