

**ومضة حسبية**  
**إن ثورة الإمام الحسين (عليه السلام)**  
**كانت لتأدية واجب عظيم .. وهو إعادة**  
**الإسلام والمجتمع الإسلامي الى الخط**  
**الصحيح أو الثورة ضد الانحرافات**  
**الخطيرة في المجتمع الإسلامي**

# أشتر اقات

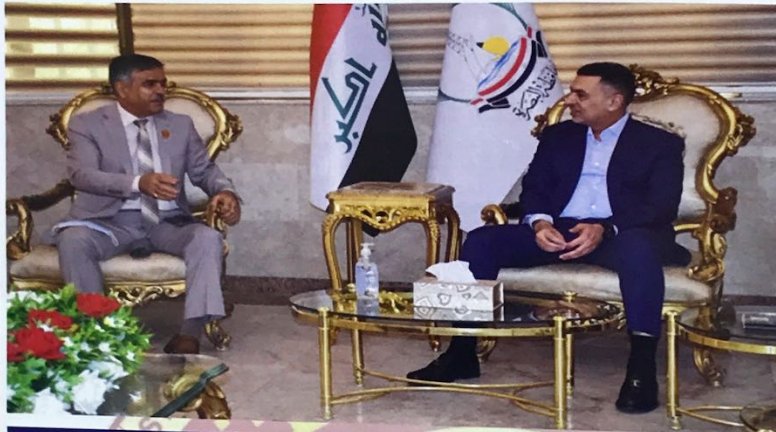
## جامعة

رئيس مجلس الإدارة  
**الأستاذ الدكتور**  
**يحيى هاشم نجيب العباسي**  
 رئيس التحرير  
**الدكتور محمود سالم ناير**

السنة السابعة العدد (١٧) أيلول ٢٠٢١

جامعة عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

### الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي محافظ البصرة ويبحثان سبل دعم المشاريع الخدمية



**بغداد / خاص**  
 في وقت مبكر من رئاسة الجامعة التقنية الجنوبية برئاسة الدكتور يحيى هاشم نجيب العباسي، محافظ البصرة السيد عبد الأمير الجبالي، وجرى خلال الزيارة من سبل البنية التحتية المتوقفة منذ سنوات الماضية وبسريع وتيرتها فضلاً عن تقديم الدعم المالي وبمثل الجامعة أن تنفذها المحافظة. العباسي والوزير ألقى في إطار التعاون الدائم بين بين الجامعة والمؤسسات التعليمية لتأطير العمل الأكاديمي بدعم المهتم من المحافظة كون الجامعة التطبيقية لكل المؤسسات الخدمية العاملة في القطاع التكنولوجية والصحية والإدارية. من جانبه المحافظ عن رعايته لهذه الزيارة مشدداً على أن يساهم بتطويرها بتأطير كل الصعوبات التي تواجه تنفيذها والتفكير في المتكاتف بالإضافة إلى الاتفاق على مشروع جديد تقدم الجامعة في مجالات أجهزة الحاسوب والأجهزة الضرورية. يذكر أن الوفد ضم عميد الكلية الهندسية وعميد الكلية التقنية الإدارية الأستاذ المساعد الدكتور أحمد الأحمدي والإعلام.

### الإمتاحية

### أهمية المؤتمرات العلمية

الأستاذ الدكتور  
**ربيع هاشم نجيب العباسي**  
 رئيس الجامعة

لأن الجامعة في مضمون رسالتها وأهدافها هي تقديم تعليم مميز، وإنتاج بحوث علمية تخدم المجتمع وتسهم إسهاماً فاعلاً في بناء البلد، من خلال توفير بيئة تعليمية وبحوثية محفزة للإبداع فضلاً عن خلق بيئة تعليمية داعمة للمعرفة والابتكار والسعي الى تطويرها، سعت الجامعة التقنية الجنوبية وبشكل ما تحتمل من امكانيات وطاقت بشرية لتعزيز هذا المفصل الحيوي لتسجيع الباحثين وتقديم نتائجهم العلمية والفكرية بما يسهم إسهاماً فاعلاً لنشر الوعي المعرفي والعلمي من خلال إقامة المؤتمرات العلمية والبحوثية وعلى مدى سنوات عدة.

من هنا فنحن ننظر الى المؤتمرات العلمية نظرة فاحصة تتم عن دراية بأهمية المنجز العلمي كونها هي المؤتمرات تقدم خدمة كبيرة وفرصة للباحثين للتعلم والتعرف على خبرات وامكانيات الآخرين، كما وانها تتيح للباحثين طرح نتائجهم والتعرف ببسببها لدى المراكز البحثية والمؤسسات العلمية ويسهل الاستفادة منها وعلى جميع الاصعدة.

وعلى الرغم مما تقدمه مجلات النشر العالمية الرصينة للباحثين من عرض منشور وشهرة مواضعة، كونها تعتمد على تقييم علمي رصين، لكن تبقى المؤتمرات العلمية هي من النجع الفعّال لما تقدمه من خدمات معرفية بشكل تفصيليها وتبني الفسفرة العالية من خلال الحضور اليه والتفاعل معه وهو ما يدعم العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والعلمية.

والجامعة التقنية الجنوبية اليوم تسير بهذا التهج وتسبح على إقامة المؤتمرات العلمية إيماناً منها بسنح الثقة للباحثين بأقسامهم وبمطقتهم. وتبرز الثقة بمهارتهم فضلاً عن الاستفادة الكبيرة من خبرات الحاضرين والمفهمين والمحسنين وملاحظتهم، كما وانها هي المؤتمرات العلمية تؤمن التقييم المباشر والاطلاع على تجارب الآخرين بالإضافة إلى انها تعمل على نشر تلك البحوث مما يساهم في تحقيق متطلبات الترقية العلمية لهم، والجامعة اليوم هي تنظم المؤتمر الدولي الثاني متعدد التخصصات العلوم والتقنيات المتكاملة والذي تجاوزت البحوث المقدمه للمؤتمر ٢٠١٤ بحثاً علمياً مقبهاً في تخصصات تكنولوجيا الهندسة والعلوم الطبية والزراعية وعلوم المياه وعلوم الحوسبة والعلوم البيئية والطاقة والتغيرات المناخية وتكنولوجيا العمل والاعمال بالإضافة إلى الصناعات الخضراء، فقها تضمن عليها تلك المشاريع البحثية من الاكاديميين والخبراء والمختصين وتتكون داعمة لهم في نشرها وتوثيقها وعلى جميع الاصعدة.

### الجامعة التقنية الجنوبية تنظم المؤتمر العلمي الدولي الثاني متعدد التخصصات

#### اشراقات / خاص

برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وحضور عدد من السادة رؤساء الجامعات العراقية وممثلي المؤسسات الحكومية نظمت الجامعة التقنية الجنوبية المؤتمر العلمي الدولي الثاني متعدد التخصصات. يهدف المؤتمر الى توفير منصة استثنائية وفرصة للباحثين والاكاديميين والممارسين وخبراء الصناعة والمعلوماتية والمبتكرين وطلبة الدراسات العليا لمشاركة خبراتهم من اجل النهوض بالمعرفة وتعزيز التكامل بين العلوم التكنولوجية الحديثة. وتضم محاور المؤتمر الذي شارك فيه (٢٥٣) بحثاً من ١٤ دولة بالإضافة الى العراق والذي يستمر ثلاث ايام التكنولوجية الهندسية والعلوم الطبية والصحية وعلوم الزراعة والمياه والطاقة والموارد المتجددة والفضاء عن تكنولوجيا المال والاعمال فضلاً عن تكنولوجيا الصناعة الخضراء. ممثل معالي السيد الوزير الأستاذ الدكتور سعد شاهين حمادي رئيس جامعة البصرة أكد على ان هذا هو مؤتمرنا الذي يهدف الى تطوير المعرفة الأكاديمية وإيجاد الحلول للمشاكل



في قطاعات الصناعة والإدارة والصحة مشدداً على دور الباحثين في إغناء الساحة العلمية بنتائجهم الفكري والمعرفي، رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي بين في كلمته الافتتاحية ان الجامعة منذ تأسيسها في عام ٢٠١٤ وضعت الخطط التي تضمن خدمة المسيرة العلمية في البلاد والتفاعل والتعاون مع الجامعات العراقية والعالمية المرموقة وحققنا بذلك نتائج جيدة في الدراسات الأولية والعليا لبرامجها المختلفة لافنا في ان انه وضمن مفهوم الجامعة المنتجة فإن كليات ومعاهد الجامعة تقدم الاستشارات والخدمات والخبرات العلمية والتدريبية الى دوائر الدولة والقطاع الخاص.

### الجامعة التقنية الجنوبية تشارك بورشة عمل حول المبادئ التأسيسية لتخصصي التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق



**بغداد / خاص**  
 بحضور رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور يحيى هاشم نجيب العباسي وممثلي الجامعة التقنية الجنوبية وبورشة عمل حول المبادئ التأسيسية لتخصصي التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، التي نظمتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في العراق. حضرها عدد من المسؤولين في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في العراق. وتضمنت الورشة مناقشة المبادئ التأسيسية لتخصصي التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، والتي تشمل: أهمية التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، التحديات التي تواجه التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، وآليات تطوير التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق. وتعد هذه الورشة خطوة مهمة في تطوير التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، والتي تساهم في تحسين جودة التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، وبالتالي تحسين فرص العمل للأفراد في العراق.

### رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي رئيس مجلس العامة الاتحادي

#### اشراقات / خاص

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي في مكتبه رئيس مجلس الخدمة العامة الاتحادي الدكتور محمود محمد التميمي، وجرى خلال اللقاء استعراض أوجه التعاون المشترك بما يخدم الجميع، بحضور مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية.



العباسي بين ان الجامعة تتمن وبشكل مهم الجهد الكبير الذي يتبناه مجلس الخدمة في توفير قاعدة بيانات بجميع الطلبة الخريجين وبالصحة حملته الشهادات العليا وذلك للمساعدة في توفير الدرجات الوظيفية من اربعين على ان دور مجلس الخدمة الاتحادي هو جوهري في التميمي اعرب عن مساعده بهذا اللقاء مشدداً على ان دور مجلس الخدمة الاتحادي هو جوهري في تقديم المساعدة لكل القطاعات لافتاً الى ان المجلس ينتظر القوائم من حركة الملاك في المؤسسات ليم تعيين حملة الشهادات العليا كما انه ينتظر الدرجات الناتجة عن حركة الملاك في المؤسسات ليم اطلاق استمارة التعيين.

### الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي المسؤول الأقدم لمشروع اصلاح التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق TVET2



**بغداد / خاص**  
 في وقت مبكر من رئاسة الجامعة التقنية الجنوبية برئاسة السيد تيم مازين المسؤول الأقدم لمشروع TVET2 الخاصة بالمنظمة العالمية للثقافة والتعليم والتربية اليونيسكو، في مجال التعليم التقني والتدريب وتطوير المناهج. العباسي أكد على أهمية تطوير البرامج التدريبية بما يخدم المسيرة العلمية للمؤسسات التعليمية، من جانبه اعرب مازين عن شكره على جهودها وطلبتها في تطوير مشروع TVET2 واربعة يعمل مع سبع جامعات تقنية ثلاث منها في العراق والاربع في بقية المحافظات مبيناً ان هذه العملية هي خطوة مهمة في تطوير التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، والتي تساهم في تحسين جودة التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق، وبالتالي تحسين فرص العمل للأفراد في العراق.



### الكلية التقنية الإدارية البصرة تكرم أهد تدرسيها بعد اجالته الى التقاعد

إعلام الكلية



وسط مشاعر الحب والاعتزاز وتثمين الجهود القيمة التي قدمها وبدلها على امتداد مسيرته العلمية الحافلة بالإنجاز، كرمت الكلية التقنية الإدارية البصرة أحد تدرسيها بعد اجالته الى التقاعد ، حفل التكريم الذي حضره عميد الكلية الأستاذ المساعد الدكتور جابر حسين علي والسادة معاونو العميد رؤساء الأقسام العلمية وعدد من الموظفين شمل تكريم الأستاذ المساعد الدكتور علي غياش لبلوغه السن القانونية.

عميد الكلية بين ان الدكتور علي غياش مثال التدرسي الكفوء والحريص المحب لعمله وقد شهدنا إنجازات



### المعهد التقني الشرطة ينظم ورشة علمية الكترونية حول استخدام النباتات الطبية وزيتوتها بوصفها معقمات ومطهرات

إعلام المعهد



وأقام قسم تقنيات الإنتاج النباتي في المعهد ورشة علمية إلكترونية حول استخدام النباتات الطبية وزيتوتها كمعقمات ومطهرات ببدلاً من المواد الكيميائية الصناعية في الحد من انتشار وباء كورونا المستجد.

تضمنت الورشة التي حاضر فيها رئيس قسم تقنيات الإنتاج النباتي المدرس المساعد محمد بستان خنون السعدي كيفية استخلاص زيت الأعشاب والنباتات الطبية المتوفرة في الحديقة واستخدامه كمعقم ومطهر. بالإضافة الى طريقة عمل معقم

### المعهد التقني البصرة ينفذ حملة تعفير صحية ووقائية كبرى

إعلام المعهد



نفذ الفريق التطوعي التابع للمعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية تعفير صحية ووقائية كبرى شملت الأقسام الداخلية وعمادة كلية الدراسات العليا وبعض الأبنية الخدمية الأخرى ضمن الحرم الجامعي الحملة التي أشرف عليها عميد المعهد الدكتور والشيخ الرضوان تميزت باستخدام الأجهزة الحديثة والمعقمات المصنعة داخل المعهد في تنفيذ هذا العمل مما عزز الاعتماد على الجهود

الذاتية والامكانيات التي تمتلكها تشكيلات الجامعة ، الرضوان بين ان هذه الحملة تأتي في ضوء توجيهات السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيل العباسي والتي شددت على مراعاة الجوانب الوقائية والسلامة والصحة للطلبة والموظفين لافتاً الى ان هذه الحملة ساهم بها طلبة أقسام التقنيات الإلكترونية ضمن فعاليات خلية الأزمة بالمعهد بعد تزايد حالات الإصابة بفايروس كورونا.

### المعهد التقني الفوترة ينظم ندوة عن أهمية حقوق الإنسان وكرامته

إعلام المعهد



نظمت الشعبة القانونية في المعهد التقني الفوترة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة عن أهمية حقوق الإنسان وكرامته بمشاركة عدد من منتسبي المعهد وعبر القضاء الإلكتروني.

وتضمنت الندوة التي حاضر فيها السيد احمد جبيب المنسب في الشعبة القانونية في المعهد محاور منها المساواة وعدم التمييز والمساواة وسيادة القانون فضلاً عن ترابط الحقوق وتشابكها وتعزيز بعضها بعضاً. وتهدف الندوة الى ضرورة نشر ثقافة حقوق الانسان في كل ميادين المجتمع بالإضافة الى تعزيز ثقافة حب واحترام الكرامة الانسانية كونها مسؤولية اجتماعية وأخلاقية.

### كلية الدراسات العليا تنفذ حملة لأخذ مسحات PCR لطلبة الدراسات العليا

إعلام الكلية

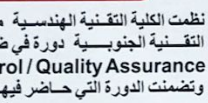


تأتي هذه المبادرة في الوقت الذي تشهد فيه العالي والبحث العلمي على ضرورة تنفيذ الإجراءات المناسبة قبل الخوض في أي نشاط ثقافي ، عميد الكلية الدكتور فراس جليلي الكلية ملتزمة بأخذ الاحتياطات المناسبة مسحات تشخيصية خاصة بوباء كورونا عن تعفير القاعات الدراسية والنوادي التدريسية لتكون جاهزة قبيل الامتحانات والتي ستجرى قريباً .

المركز الصحي الفرعي قبيل الامتحانات الحضورية .

### الكلية التقنية الهندسية ميسان تنظم دورة في ضبط وتوثيق الجودة

إعلام الكلية



نظمت الكلية التقنية الهندسية ميسان ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة في ضبط وتوثيق الجودة Quality control / Quality Assurance . وتضمنت الدورة التي حاضر فيها حسين صادق لطيف التدريسي في قسم البناء والانشاءات محاور منها مقدمة عن الجودة والفرق بين ضبط الجودة وتوكيد الجودة فضلاً عن عرض وشرح الاستمارات المرفقة لفحص Chick Lids ونقطة

مطهر طبيعي للبيد والاسطح والموبايلات النقالة المحمولة في المنزل، فضلاً عن اليه صناعة مطهر ومنظف الأرضيات والسراميك من النباتات الطبية الطبيعية مع طريقته التحضير، وخلصت الورشة الى تشجيع استخدام المعقمات والمطهرات ذات الأصل النباتي من النباتات الطبية المتوفرة في حديقة المنزل، والاهتمام بزراعتها في بيوتنا، وتجنب استخدام المعقمات والمطهرات ذات الأصل الكيميائي لتجنب الآثار الجانبية التي تسببها المواد الكيميائية.

### عمادة الكلية التقنية في نارب تنظيم ملتقى علمية

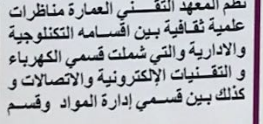
إعلام الكلية



تأبعت عمادة الكلية التقنية في نارب ضمن الجامعة التقنية الجنوبية متطلبات السلامة العامة فيها . جاء ذلك خلال زيارة تفقدية قام بها عميد الكلية الأستاذ الدكتور بقر بن علي مسؤول المتابعة ومسؤول الدفاع الصحي من جهة وبضرورة تهيئة متطلبات السلامة العامة فيها .

### المعهد التقني العمارة ينظم مناظرات علمية بين اقسامه للتكولوجية

إعلام المعهد



نظم المعهد التقني العمارة مناظرات علمية ثقافية بين أقسامه التكنولوجية والإدارية والتي شملت قسمي الكهرباء والتقنيات الإلكترونية والاتصالات و كذلك بين قسمي إدارة المواد وقسم

ان الهدف من هذه المناظرات هو الارتقاء بجوالات الطلاب والموظفين من خلال خلق عنصر المنافسة الهادفة بين اقسامه لتكولوجية التقنيات الحديثة للمنتسبين .

### الكلية التقنية الهندسية البصرة تنظم ورشة عمل حول الاساليب والتقنيات الحديثة للعلاج الطبيعي

إعلام الكلية



نظمت الكلية التقنية الهندسية البصرة حول الاساليب والتقنيات الحديثة للعلاج الطبيعي والتي حاضر فيها الدكتور فراس جليلي عميد الكلية ورئيس قسم العلاج الطبيعي والمعالجات اليدوية والاساليب المختلفة المستخدمة في العلاج الطبيعي وتحسينه والتميز في ورشة تجارب علمية لمعالجة بعض الحالات للمنتسبين .

### المعهد التقني الناصرية يقيم دورة في الموارد البشرية

إعلام المعهد



أقسام المعهد التقني الناصرية ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة في الموارد البشرية تضمنت الدورة التي حضرت فيها التدريسية رنا عبد الستار الحادي ، مقدمة عن إدارة الموارد البشرية والتخطيط الاستراتيجي لإدارة الموارد البشرية وتنمية وتدريب هذه الموارد . وتهدف الدورة للتعريف بأهمية الموارد البشرية العاملة في عملية استقطاب الكفاءات والحفاظ على مستوى متميز من الأداء من خلال تدريب العاملين وتطوير المهارات الإدارية.



## المعهد التقني الشطرة ينظم ندوة ثقافية حول البناء الفكري التربوي عند الإمام الحسين عليه السلام

اعلام المعهد

القرآن المجيد، وفي ختام الندوة هذا وكرم السيد عميد المعهد الأستاذ الدكتور موفق عبد العزيز الحسناوي المحاضر بكتاب شكر وعدد من مولفاته العلمية متمنياً للجميع التوفيق.



ليل من لياليها الحالكة؛ ليصنع لها نهارها المشرق الوضاح، وما ذاك إلا لارتباطه الوثيق بالمصدر الإلهي وينبوع الحياة

نظم المعهد التقني الشطرة ندوة ثقافية حول البناء الفكري التربوي عند الإمام الحسين عليه السلام، وتضمنت الندوة التي حضر فيها الشيخ باسم نعيم العبودي المفاهيم القرآنية في القرآن الكريم حول السيرة النبوية وأهل بيته بالإضافة إلى مقام الحكمة للنبِيِّ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ الطيبين الطاهرين فضلاً عن البناء الفكري التربوي عند الإمام الحسين عليه السلام. وخلصت الندوة إلى أن الإمام الحسين عليه السلام - وهو ابن الدوحة المحمدية والنشأة القرآنية والذي كان واضحاً فيه الأثر القرآني وهو عِلِّ القُرْآن، فكان في خروجه على النظام الحاكم، جزء من مسؤوليته في الإصلاح، الإصلاح الذي أضاع بالنور في



## الكلية التقنية الهندسية البصرة تنظم حملة وطنية للتبرع بالدم

اعلام الكلية



الوطني والأخلاقي الذي يحتم علينا تقديم الخدمة مشيراً إلى العمل على تلبية حاجات المجتمع في مختلف المجالات العلمية والإنسانية والتربوية هو من صميم رسالة الجامعة.

منظمة الكلية التقنية الهندسية البصرة بالتعاون مع الكلية الجنوبية حملة وطنية للدم بالتعاون مع مصرف الدم في البصرة. حيث حضر رئيس الجامعة الدكتور ربيع هاشم العباسي وممثلين من الكلية ومنع مني فضلاً عن استاذة الكلية الدكتورة نورا عبد الله. حيث حضر الحملة المذكورة التبرع بالفصائل الشحوية لدى المصرف وسقط فاعل من السادة عطية الكلية من أجل تلبية احتياجات الكلية من الدم. كما حضر الحملة الدكتور عثمان عتيق عبدالله اكد ان الحملة هي ضمن الامور التي تقدمها الكلية للطلاب والجمهور بالشعور بالواجب

## الكلية التقنية الهندسية ميسان تنظم دورة عن الفحوصات الانشائية

اعلام الكلية

الى بيان أهمية الفحوصات المختبرية ومدى الفائدة من استخدامها في الحياة العملية. أكد على أهمية الدورات وتدريب المنتسبين على الفحوصات الانشائية من أجل توفير كادر متخصص بالفحوصات يخدم طلبة الكلية والشركات مع سوق العمل.

نظمت الكلية التقنية الهندسية ميسان ضمن الجامعة التقنية الجنوبية دورة حول البناء والإنشاءات والفحوصات الانشائية. وتضمنت الدورة محاضراتاً عن الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية وبغصص الطابوق الاسمنت والجص والكاشي والسيراميك والشتايرك فضلاً عن فحوصات التربة للأغراض الانشائية. وتهدف الدورة التي استمرت خمسة ايام



## الكلية التقنية الهندسية البصرة تنظم ندوة علمية حول الاستفادة من الوبائية في فيروس كورونا

اعلام المعهد

والالتزام بالتباعد الاجتماعي بالإضافة إلى ضرورة أخذ الفحوصات المضادة، لما لها من أهمية بين المجتمع. وخلصت الندوة إلى أهمية المقاحات للجهاز المناعي لإيقاف نقشي الأمراض من خلال أخذ وفاندتها الصحية للأطفال والبالغين وحمايتهم من الإصابة

من المعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة علمية حول المقاحات الاستفادة من الوبائية في فيروس كورونا. حضر الندوة التي حضر فيها الدكتورة سوسني جاسم عن دائرة صحة البصرة في مركز بريك فاخر من قسم التمرريض الطبية المقاحات المستخدمة وأنواعها فضلاً عن دور الوسائل الاعلامية في نشر المعلومات التعليمية. كما حضر الندوة التي نشر الثقافة الصحية

## الكلية التقنية الشطرة تنظم حلقة دراسية حول شجرة البولونيا

اعلام الكلية



حاجتها للمبيدات، ولا تحتاج للخبرة في الزراعة والغالبية بها. وخلصت الحلقة الدراسية إلى ان السمعة الجيدة التي تتمتع بها هذه الشجرة، تجعل بعض المجتمعات المستقلة تدعم التشجير بها، لأغراض الأخشاب، وتوليد الكهرباء من خلال حرق الكتلة الحيوية، والاحتفاظ بالمحدرات وتحسين التربة. حيث تنمو شجرة البولونيا بسرعة كبيرة، بعد قطعها، فيمكن أن تنبست من الجنور الموجودة مسبقاً.

نظمت الكلية التقنية الشطرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية حلقة دراسية حول شجرة البولونيا. وتضمنت الحلقة التي حضر فيها التدريسي في قسم تقنيات زراعة الأنسجة والنباتات الطبية الأستاذ خليل فرج جبر والمقامة تحت شعار شجرة البولونيا... مستقبل واعد، أهمية شجرة البولونيا الانتاجية كشجرة واعدة لإنتاج الخشب ومكافحة التصحر إضافة إلى الفوائد الاقتصادية الأخرى فضلاً عن مقاومتها للأمراض والحشرات وعدم

## المعهد التقني البصرة ينظم ورشة عمل عن وصايا وإرشادات الدفاع المدني

اعلام الكلية



والتدريب الدائم على معدات لتجنب وقوع الحوادث والعمل على الصيانة المستمرة للمعدات.

من المعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ورشة عمل عن وصايا وإرشادات الدفاع المدني. حضر الورشة التي حضر فيها التدريسي في قسم تقنيات زراعة الأنسجة والنباتات الطبية الأستاذ خليل فرج جبر والمقامة تحت شعار شجرة البولونيا... مستقبل واعد، أهمية شجرة البولونيا الانتاجية كشجرة واعدة لإنتاج الخشب ومكافحة التصحر إضافة إلى الفوائد الاقتصادية الأخرى فضلاً عن مقاومتها للأمراض والحشرات وعدم

## الكلية التقنية الصحية والطبية تنظم محاضرة علمية حول استخدام برنامج كشف الاستلال العلمي

اعلام الكلية

على عية عمل البرنامج والتي تقوم على مبدأ مقترنة ما هو موجود في الدراسة التي يتم فحصها، بالدراسات والأبحاث الأخرى المخزنة في قواعد بيانات. وتهدف المحاضرة إلى معرفة العلاقة بين السرعة العلمية والسرعة البحثية وتمييزها عن الأقباس بالإضافة إلى توضيح الطرق العلمية لتجنب الاستلال والتعرف على طريقة تقليل النسبة المئوية للاستلال التي يعطيها البرنامج Turnitin للوقاية من الانتحال الأكاديمي.



وتضمنت المحاضرة التي قدمتها التدريسية في قسم تقنيات المختبرات الطبية الدكتورة زينب عويدي على فحص الاستلال العلمي بواسطة برنامج Turnitin ومفهوم الاستلال وتعريفه والمفاهيم التي تعني انتحالاً أكاديمياً، فضلاً

نظمت الكلية التقنية الصحية والطبية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية محاضرة علمية حول استخدام برنامج كشف الاستلال العلمي للبحوث العلمية والأطاريح الجامعية.



## المعهد التقني البصرة ينظم ندوة توعوية عن آثار التدخين على صحة الإنسان والبيئة

اعلام المعهد

الندوة التي أدارها التدريسي مهند نعمة عبد السيد مسؤول الوحدة وجود العديد من المواد الكيميائية مائة في السجيرة الواحدة، منها غاز الميثان والزرنيخ والوقود والنيكوتين وهي مواد مسرطنة، وإن عدد المدخنين بالعالم يقدر ب ١,١٠ مليار شخص، وهو يتسبب بوفاة أكثر من ثمانية ملايين شخص سنوياً. وتهدف الندوة إلى توعية مدي تدخين على أجهزة جسم الانسان وكذلك تأثيره على الإصابة بـسفرابيروس كورونا، والأضرار الناجمة عن التدخين.

من المعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة توعوية عن آثار التدخين على صحة الإنسان والبيئة بمشاركة طلبة المعهد. تضمنت الندوة التي حضر فيها التدريسي في قسم تقنيات زراعة الأنسجة والنباتات الطبية الأستاذ خليل فرج جبر والمقامة تحت شعار شجرة البولونيا... مستقبل واعد، أهمية شجرة البولونيا الانتاجية كشجرة واعدة لإنتاج الخشب ومكافحة التصحر إضافة إلى الفوائد الاقتصادية الأخرى فضلاً عن مقاومتها للأمراض والحشرات وعدم

## الكلية التقنية ذي قار تنظم ندوة علمية حول الاستراتيجية الحديثة للإدارة الصحية

اعلام الكلية



نظمت عمادة الكلية التقنية ذي قار ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ندوة علمية حول الاستراتيجية الحديثة للإدارة الصحية. وتضمنت الندوة التي حضر فيها عميد المعهد الصحية العالي الدكتور حيدر دويج وبضي الاستراتيجيات الحديثة للإدارة ومفهوم الموارد البشرية فضلاً عن أهداف الإدارة والهرم الوظيفي لها والنظريات الحديثة فيها. وتهدف الندوة إلى التعرف بالبدور الأساسي للإدارة الصحية وتحليل وأبعدها وتنوع طبيعتها وأشكالها في القطاعات كافة بما يضمن تقديم خدمات صحية مناسبة.

من المعهد التقني البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية ورشة عمل عن وصايا وإرشادات الدفاع المدني. حضر الورشة التي حضر فيها التدريسي في قسم تقنيات زراعة الأنسجة والنباتات الطبية الأستاذ خليل فرج جبر والمقامة تحت شعار شجرة البولونيا... مستقبل واعد، أهمية شجرة البولونيا الانتاجية كشجرة واعدة لإنتاج الخشب ومكافحة التصحر إضافة إلى الفوائد الاقتصادية الأخرى فضلاً عن مقاومتها للأمراض والحشرات وعدم

## عميد المعهد التقني العمارة ومحافظ ميسان يطلمان على نسب تنفيذ المشاريع المنفذة في المعهد

اعلام المعهد



زار المعهد التقني العمارة السيد على دوي لزام محافظ ميسان ومعاونته للشؤون الفنية المهندس علي صباح محمد صالح عبد علي عميد المعهد. وأطلع الجميع ميدانياً على نسب تنفيذ المشاريع المنفذة من قبل المحافظة لصالح المعهد التقني وهي مشروع بنائية الشعبة الهندسية وكذلك مشروع بنائية الأقسام العلمية، تأتي هذه الزيارة في ضوء التعاون المشترك بين تشكيلات الجامعة والحكومات المحلية المتواجدة فيها وعلى جميع الأصعدة.

زار المعهد التقني العمارة السيد على دوي لزام محافظ ميسان ومعاونته للشؤون الفنية المهندس علي صباح محمد صالح عبد علي عميد المعهد. وأطلع الجميع ميدانياً على نسب تنفيذ المشاريع المنفذة من قبل المحافظة لصالح المعهد التقني وهي مشروع بنائية الشعبة الهندسية وكذلك مشروع بنائية الأقسام العلمية، تأتي هذه الزيارة في ضوء التعاون المشترك بين تشكيلات الجامعة والحكومات المحلية المتواجدة فيها وعلى جميع الأصعدة.



بمشاركة وفد العتبة الحسينية الشريفة ، الجامعة التقنية الجنوبية ترفع الراية الحسينية إيذانا ببدأ شهر محرم الحرام

تقرير / اعلام الجامعة

بحضور السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي بدأت الجامعة بمراسم رفع الراية الحسينية إيذانا بحلول شهر محرم الحرام.



على أرواح شهداء الطف وشهداء العراق وعزف السلام الجمهوري ليقيم بعدها السيد رئيس الجامعة وضيفوه برفع الراية الحسينية. مدير قسم النشاطات الطلابية الدكتور منافع حسين عوده بين ان الجامعة حريصة وعلى مدى سنوات عديدة لإقامة مثل هذه الشعائر ايماناً منها بقضية الحسين عليه السلام شهيد البطولة والشهامة والإنسانية وما تشكله

من استذكار لاستلهاهم القيم الاجتماعية والأخلاقية ، لافتاً الى ان العتبة الحسينية لديها تعاون وتسيق مشترك مع الجامعة في هذا المجال ، هذا وحضر مراسم رفع الراية مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية وعمداء الكلية التقنية الهندسية البصرة والتقنية الصحية والطبية فضلاً عن العديد من منتسبي الجامعة .



رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي المسؤول أقدم مشروع اصلاح التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق TVET2

تقرير / اعلام الجامعة

التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم نجيب العباسي في مكتبه السيد تيم مازين المسؤول أقدم لمشروع اصلاح التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق للمرحلة الثانية TVET2 الخاصة بالمنظمة العالمية للتقانة والطوم والتربية اليونسكو. وجرى خلال اللقاء استعراض أوجه التعاون المشترك بين الجامعة والمنظمة في مجالات التعليم والتدريب وتطوير المناهج.

العباسي أكد على استعداد الجامعة لتنفيذ البرامج التدريبية بما يخدم المسيرة العلمية ويعزز الرصانة المهنية والأكاديمية لدى المتنبسين والطلبة كون الجامعة تؤمن ايماناً راسخاً بأهمية التدريب كوادرها التعليمية وطلبتها ومختلف التخصصات.

من جانبه اعرب مازين عن سعاداته بهذا اللقاء مشدداً على أهمية تطوير وتحسين وحديث المناهج من اجل خلق تعليم متطور كون مشروع TVET2 يعمل مع سبع جامعات تقنية ثلاث منها في إقليم كردستان العراق وأربعة في بقية المحافظات مبيّناً ان هذه الزيارة تهدف الى الاستماع



لملاحظات الجامعات حول مسار بولونيا التعليمي بالإضافة الى العمل بسريوية كاملة لإكمال البرنامج. يذكر ان الجامعة ستقوم بتطبيق مسار بولونيا في قسم IT بكلية التقنية الإدارية البصرة كتجربة أولية. هذا وحضر الى اللقاء مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية فضلاً عن عميد الكلية التقنية الإدارية ومدير قسم امارة الجامعة.

يذكر ان مكتب اليونسكو للعراق، بالشراكة مع الحكومة العراقية وهيئات القطاع الخاص، ستنفذ مشروع اصلاح



التعليم والتدريب التقني والمهني (TVET)، وذلك بتمويل من الاتحاد الأوروبي. يخفي التعليم والتدريب التقني والمهني بشكل خاص بمساعدة الناس على اكتساب المعارف والمهارات التي يحتاجونها للاختراط بسوق العمل. ويركز هذا التدريب، على غرار المكونات الأخرى للنظام التعليمي، على تلبية احتياجات المتعلم. وإن التركيز الذي يوليه لسوق العمل يدل أيضاً على مراعاته أيضاً لاحتياجات أرباب العمل - وذلك من خلال العمل على ضمان أن تكون القوى العاملة الحالية والمستقبلية ماهرة ومتمرة وجاهزة للعمل. يرمي مشروع اصلاح التعليم والتدريب التقني والمهني الى إبراز قسمة نظام التعليم والتدريب التقني والمهني في العراق وأهميته في تزويد جميع الشباب والبالغين بالمهارات اللازمة للحصول على عمل وإنشاء المشاريع والتعلم مدى الحياة. ويسهم المشروع، بالإضافة إلى ذلك، في تنفيذ خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة.

ويرمي مشروع اصلاح التعليم والتدريب التقني والمهني الى تحقيق الأهداف الأربعة التالية:

- 1- إيجاد نموذج إداري منفتح للتعليم والتدريب التقني والمهني وتحسين جودة وفعالية النظام
- 2- تحديد التعليم والتدريب التقني والمهني وفقاً للطلب
- 3- من خلال تحقيق فهم شامل ومتكامل لاحتياجات سوق العمل
- 4- تحسين انتقال الخاصلين على التعليم والتدريب التقني والمهني الى سوق العمل وحصول الفئات المستضعفة على فرص عمل أفضل
- 5- تحسين قدرات الأطراف المعنية بالتعليم والتدريب التقني والمهني

الجامعة التقنية الجنوبية وشركة غاز البصرة تقتسمان اعمال برنامج تطوير البصرة

تقرير / اعلام الجامعة

اختتمت في مركز التعليم المستمر ضمن الجامعة التقنية الجنوبية وبالتعاون مع شركة غاز البصرة أعمال برنامج مشور لتدريب ١٣٥ (طالب وطالبة) من خريجي الجامعة والمدرّبين ضمن برنامج خطوة ٢ ؟ البرنامج الذي استمر ثلاثون يوماً تضمن تدريبات مختلفة منها المرأة في قطاع النفط والغاز ، ونظام الصحة والسلامة البيئية ، فضلاً عن إدارة المتعاقدين وثقافة السلامة والصحة ، بالإضافة الى كيفية اكتساب العادات الإيجابية والاعداد للمقابلة المهنية. مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ المساعد الدكتور علاء فريد عبد الاحد بين خلال حفل توزيع الشهادات على المتدربين ان الجامعة وبالتعاون مع شركة غاز البصرة تعمل بوتيرة متصاعدة على ان تنمي مهارات الخريجين والباحثين عن فرصة عمل بما يعزز ثقهم وينمي قابليتهم خلال دخولهم لسوق العمل .

الجامعة التقنية الجنوبية تنظم دورة في إدارة الطاقة لتدريب كوادر شركة تصدير الكهرباء

تقرير / اعلام الجامعة

نظمت الجامعة التقنية الجنوبية دورة في إدارة الطاقة لغرض الحصول على الاعتماد الدولي للمواصفة ISO لتدريب كوادر شركة مصافي الجنوب. وتضمنت الدورة التي أقيمت في مركز التعليم المستمر



للجامعة محاضرات في الهيكل التنظيمي لنموذج المواصفة والمعرفة الوافية والدقيقة لاستخدام الطاقة الحالية و السياسة الإدارية فضلاً عن القادة من تطبيق نظام إدارة

الجامعة التقنية الجنوبية تحت تشكيلاتها على التنسيق المشترك مع دوائر الصحة حول

تقرير / اعلام الجامعة

حثت الجامعة التقنية الجنوبية تشكيلاتها على التنسيق المشترك مع دوائر الصحة في المحافظات لإجراء حملات التنسيع ضد وباء كوفيد ١٩ للفئات المشمولة من الهيات التدريسية والطبية ، جاء ذلك في كتب رسمية وجهت لهم بهذا الخصوص .



قسم النشاطات الطلابية في الجامعة التقنية الجنوبية يشارك بالمسابقة الالكترونية الأولى لتلاوة القرآن الكريم لطلبة الجامعات العراقية

اعلام الجامعة

شارك قسم النشاطات الطلابية في الجامعة التقنية الجنوبية بالمسابقة الالكترونية الأولى لتلاوة القرآن الكريم لطلبة الجامعات العراقية والتي نظّمها جهاز الاشراف والتكوين العلمي



قسم النشاطات الطلابية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي. المسابقة التي احتضنتها جامعة الكوفة بالتعاون مع الأمانة العامة للعبة العلوية المقدسة وامانة مسجد الكوفة معظم شملت مشاركة ٤٠٠ جامعة حكومية وأهلية حيث حصل الطالب مصطفى طه ياسين علي من الكلية التقنية الإدارية البصرة على المركز السادس .

بمشاركة وفد العتبة الحسينية الشريفة ، الجامعة التقنية الجنوبية ترفع الراية الحسينية إيذانا ببدأ شهر محرم الحرام



الجامعة التقنية الجنوبية وشركة غاز البصرة تقتسمان اعمال برنامج تطوير البصرة



الجامعة التقنية الجنوبية تنظم دورة في إدارة الطاقة لتدريب كوادر شركة تصدير الكهرباء



الجامعة التقنية الجنوبية تحت تشكيلاتها على التنسيق المشترك مع دوائر الصحة حول

الجامعة التقنية الجنوبية تحت تشكيلاتها على التنسيق المشترك مع دوائر الصحة حول





## مشاركة دولية وعربية ومحلية .....

## الجامعة التقنية الجنوبية تنظم المؤتمر العلمي الدولي الثاني متعدد التخصصات



**رئيس الجامعة : ان الجامعة منذ تأسيسها في عام ٢٠١٤ وضعت الخط الذي تضمن خدمة المسيرة العلمية في البلاد والتفاعل والتعاون مع الجامعات العراقية والعالية المرموقة.**



**مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية  
رئيس اللجنة التحضيرية يبيد بالبيانات الطبية التي قدمت في جلسات المؤتمر**

مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية  
رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الأستاذ الدكتور محمود



سالم ثامر أشاد فيها بالبحوث العلمية التي قدمت في جلسات المؤتمر ومحاوره الهندسية والصحية والطبية والإدارية لعدد من الباحثين في جامعات اجنبية وعربية وعراقية ولقت مسالم الى ان استثمر الامكانيات العلمية ووضع مشاريع بحثية مشتركة قابلة للتطبيق وقادرة على إيجاد الحلول الناجمة لمشكلات المجتمع .



(بحثاً من ١٤ دولة بالإضافة الى العراق حيث سيعرض ضمن وقائع المؤتمر والتي تمتد الى ثلاثة أيام ١٥٨ بحثاً منها ٩٠ بحثاً حضورياً و٦٨ بحثاً عبر الفضاء الالكتروني على صعيد متصل بسببت اللجنة العلمية للمؤتمر ان هناك ست محاضرات قيمة في حافات العلوم والتكنولوجيا من قبل كبار العلماء والباحثين من بريطانيا، اسبانيا، تركيا، والعراق. إضافة الى ذلك، ستعقد ٢٧ جلسة افتراضية وحضورية خلال أيام المؤتمر لتعطيها ١٥٨ بحثاً علمياً مقدمة من الباحثين في بريطانيا، اسبانيا، البرتغال، ماليزيا، اسبانيا، اميركا، هنغاريا، تركيا، ايران، الجزائر، الأردن، الكويت، السعودية، إضافة الى العراق.

بين رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم ثجيل العباسي في كلمته ان الجامعة منذ تأسيسها في عام ٢٠١٤ وضعت الخط الذي تضمن خدمة المسيرة العلمية في البلاد والتفاعل والتعاون مع الجامعات العراقية والعالية المرموقة وحققته بذلك نتائج جيدة في الدراسات الأولية والعليا لبرامجها المختلفة لافتاً الى انه وضمن مفهوم الجامعة المنتجة فإن كليات ومعاهد الجامعة تقدم الاستشارات والخدمات فإن كليات ومعاهد الجامعة تقدم الاستشارات والخدمات والخبرات العلمية والتدريبية الى وازار الدولة والقسطاع الخاص. يذكر ان اللجان العلمية للمؤتمر استلمت عددا من البحوث بلغت (٢٥٣)

**مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية يعلن التوصيات الخاصة للمؤتمر الدولي العلمي الثاني متعدد التخصصات**



مستلزمات البحث العلمي. وخلصت التوصيات الهندسية الى أهمية تعزيز التعاوني البحثي مع الشركات الوطنية والأجنبية العاملة في العراق من خلال الدعم العالي والتقني بما يساعد على حل المشاكل والمعضلات التي تواجه بيئة العمل في الاختصاصات الهندسية المتنوعة ونشر الحلول والنظم المقترحة ضمن المجالات العلمية والمؤتمرات الدولية المعتبرة، وتعزيز البحث والتطوير من خلال المراكز البحثية وبرنامج الدراسات العليا في مجالات تكنولوجيا وتطبيقات الطبقات المتجددة بما يخدم المجتمع والاقتصاد الوطني وتعزيز البنية الخضراء والمستدامة، توسيع التعاون العلمي والبحثي المشترك مع الجامعات والمؤسسات الاكاديمية الأجنبية في مجالات



العلوم الهندسية والتكنولوجيا المتكاملة بما يعزز الاستدامة والبنية الخضراء وتوفير المصادر المسؤولة للأجيال القادمة. يذكر ان المؤتمر استمر لثلاث أيام ناقش خلالها بحوث في التكنولوجيا الهندسية والعلوم الطبية والصحية وعلوم الزراعة والمياه والطبقة والمتغيرات المناخية فضلاً عن تكنولوجيا العمل والاعمال وتكنولوجيا الصناعة الخضراء .

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور علاء فريد عبد الاحد قرأ كلمة الجامعة وعبر الفضاء الالكتروني وبسبب من خلالها ان لجان المؤتمر العلمية استلمت ٢٥٣ بحثاً بمختلف العلوم والتكنولوجيا حيث خضعت للتقويم ففتح عنها ١٥٨ بحثاً مقبولاً، وبسبب جائحة كورونا التي اجتاحت العالم اضطرت اللجنة المشرفة على المؤتمر تحويل مكان انعقاده من سكاريا في تركيا الى موقع الجامعة في العراق ، وتنوعت جلسات المؤتمر بين الحضورية وعبر الفضاء الالكتروني ، لافتاً الى ان المؤتمر خرج بستوصيات مهمة تفيدي في استدامة التنمية الوطنية فضلاً عن تعزيز مجال البحوث التعليمية



والتطبيقية والمناهج الدراسية، موضحاً انه في جانب التوصيات الإدارية، بسببت أهمية تعزيز وتطوير ثقافة التقارب والتلاحم بين العلوم المحاسبية والإدارية وبالقى حقول المعرفة ، والتأكيد على تطوير التعليم المحاسبي والإداري بما يضمن الامسجام المهني والاكاديمي للاستفادة القصوى من مخرجات الجانبين ، تشجيع استخدام الأساليب والتقنيات الحديثة في الإدارة والتحول لضمان استمرار ديمومة منشآت الاعمال في ظل البيئة التنافسية الشديدة في سوق العمل . اما فيما يخص التوصيات الصحية، فقد أشاد الى ضرورة توجيه البحوث نحو أبحاث البيئة والتلوث والبيئي والصحة العامة لغرض حل المشاكل الصحية والاجتماعية في البسل، ضرورة المتابعة وتنقيف المجتمع حول الأمراض الانتقالية والأمراض المزمنة وكيفية الحد من الأثار المترتبة عن عدم الكشف المبكر عنها واستخدام الأساليب الوقائية والعلاجية للحد من الأثار المترتبة على الصحة في كل فئات المجتمع بالإضافة الى دعم الباحثين في نشر الأبحاث العلمية في المجالات العالمية مادياً وتوفير

تقريراً فريق العمل الاعلامي

عربية معلى وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نذير كاظم عبد الصاحب وبحضور عدد من رؤساء الجامعات العراقية وممثلي الدوائر الحكومية والهيئات الكليات والمعاهد نظمت الجامعة التقنية الجنوبية المؤتمر العلمي الثاني متعدد التخصصات



العلوم والتكنولوجيا المتكاملة ( بالتعاون مع رؤساء الجامعات والمعاهد العراقية وجامعة الكوفة والهيئات الحكومية وممثلي الدوائر الحكومية والهيئات الكليات والمعاهد نظمت الجامعة التقنية الجنوبية المؤتمر العلمي الثاني متعدد التخصصات

بمساعدة فهد مكي السيد الوزير المساعد الدكتور سعد شاهين حمادي رئيس جامعة البصرة كلمة أشاد فيها

بفعاليات المؤتمر ومتنابها مؤكداً على ان مثل هكذا مؤتمرات هي الكفيلة بنقل المعرفة الاكاديمية

المسؤول المشرف في قطاعات الصناعة والإدارة والاعمال في دور الباحثين في اغناء الساحة العلمية والعمري .

المؤتمرات العلمية والاعلامية وقائع افتتاح المؤتمر العلمي الثاني متعدد التخصصات والذي نظم في

الهندسية البصرة ، حيث بسبت تلك الوكالات العلمية لهذا مؤتمرات وتأثيرها في الوسط العلمي بما يخدم المجتمع ويعزز التجارب الفكرية



المؤتمرات العلمية والاعلامية وقائع افتتاح المؤتمر العلمي الثاني متعدد التخصصات والذي نظم في

الهندسية البصرة ، حيث بسبت تلك الوكالات العلمية لهذا مؤتمرات وتأثيرها في الوسط العلمي بما يخدم المجتمع ويعزز التجارب الفكرية

المؤتمرات العلمية والاعلامية وقائع افتتاح المؤتمر العلمي الثاني متعدد التخصصات والذي نظم في

الهندسية البصرة ، حيث بسبت تلك الوكالات العلمية لهذا مؤتمرات وتأثيرها في الوسط العلمي بما يخدم المجتمع ويعزز التجارب الفكرية



ما هو اللقاح "الأفضل" ضد كورونا؟ خبراء يجيبون

موقع الحرة

مع بدء تسارع انتشار لقاحات كورونا حول العالم، ازداد التساؤل حول اللقاح "الأفضل"، بالرغم من أنه سيتم تطعيم الغالبية العظمى من الناس في جميع أنحاء العالم بأي لقاح متاح، وذلك بحسب تقرير لموقع "ساينس أرت" المتخصص بنشر الأبحاث العلمية.

وأعتبر التقرير، وفقاً للخبراء، أن تحديد اللقاح "الأفضل" ليس بالأمر السهل، لاقفا إلى نتائج المرحلة الثالثة من التجارب السريرية. وتفسّر هذه المقارنة، التي تُجرى عادة على عشرات الآلاف من الأشخاص، عدد حالات الإصابة بـكوفيد-19 لدى الأشخاص الذين حصلوا على اللقاح، مقابل أولئك الذين حصلوا على دواء وهمي. ويعطي هذا مقياساً للفعالية، إلى مدى جودة عمل اللقاح.

وأظهرت التجارب السريرية أن لقاح فايزر حقق فاعلية بنسبة 95 بالمائة في الوقاية من عدوى كورونا، فاعلية لقاح أسترازينيكا تتراوح بين 62-90 بالمائة. وهذا، شدد التقرير على أن فعالية اللقاح تختلف وفقاً لظروف متلقى اللقاح، صحته، أعمارهم، أعراضهم، وذلك لا بد من الاعتماد على معيار آخر للمقارنة بشكل مباشر هي إجراء التي يمكن بها مقارنة فعالية اللقاح بشكل مباشر هي إجراء دراسات وجهاً لوجه، وهذا ما تفعله برطانيات كمنظمة لقاحي أسترازينيكا وفايزر. ومن المتوقع أن تستمر المرحلة الثالثة من التجربة في وقت لاحق من هذا العام، وحتى تظهر نتائج الدراسة البريطانية، تظهر أحدث البيانات في المملكة المتحدة أن لقاح فايزر وأسترازينيكا لهما نفس الفعالية. كلاهما يمنع بشكل موثوق أعراض



كوفيد-19 والوفاة، حتى بمجرد تلقي جرعة واحدة من اللقاح. وأشار التقرير إلى أن "اللقاح الذي يقدم اليوم لن يكون الأخير، نظراً لأن مناعة الإنسان تتضائل بشكل طبيعي بعد التحصين، فتصبح المعززات الدورية ضرورية للحفاظ على الحماية الفعالة"، مضيفاً أن "هناك بيانات واحدة من إسبانيا تفيد بأن اللقاحات المختلطة والمطابقة، آمنة، ويمكن أن تؤدي إلى استجابات مناعية قوية للغاية".

ولخص إلى أن اللقاح "الأفضل" في الواقع هو عدد من اللقاحات المختلفة، ولكن في الوقت الحالي هو الذي يمكن للإنسان الحصول عليه، باعتبار أن "جميع اللقاحات المعتمدة توفر الحماية من انتقال العدوى والإصابة بالمرض". وختم التقرير بالقول إن "انتظار اللقاح المثالي هو طموح بعيد المنال، كل لقاح يتم تسليمه هو خطوة صغيرة ولكنها مهمة نحو عودة الحياة الطبيعية إلى العالم".

الطاقة الزرقاء... توليد كهرباء من مزج مياه عذبة

BBC العربية

عندما تتلقى مياه الأنهار العذبة بمياه البحر المالحة، ينتج عن ذلك تفاعل كيميائي جذاب ومثير للاهتمام، بوصفها الاستفادة منه لتوليد طاقة كهربائية تُستخدم لإضاءة منازلنا، ولخدمة أغراض أخرى أيضاً، كما يوضح فيليب بيسول في السطور التالية. حينما يمزج الماء المالح بظنيره العذب في مصبات الأنهار، يفضي ذلك لحداث عملية تفاعل كيميائي يمكن تسخيرها لتوليد الكهرباء، ولكن ذلك ربما يكون أحد أقل مصادر الطاقة الصديقة للبيئة استغلالاً على الإطلاق. ويشير أحد التقديرَات إلى أن هذه "الطاقة الزرقاء" وفيرة بقدر جبطها كافية لتلبية جميع احتياجاتنا، وذلك إذا ما وجدنا وسيلة فعالة للاستفادة منها.

وهذا يظهر سؤال مفاده: هل يمكن أن تشكل تلك "الطاقة الزرقاء" أحدث أشكال "الطاقة الخضراء" أو الصديقة للبيئة؟ على أي حال، ظهر أول المقترحات الخاصة بتوليد ما يُعرف بـ"الطاقة الزرقاء" في عام ١٩٥٤، على يد مهندس بريطاني يدعى آر. آر. بال، ويقطع البعض على هذه الطاقة اسم "طاقة الانتقال الأسموزي" أو "الطاقة التناضحية"، وذلك لأنها تستغل التفاعلات الناتجة عن ظاهرة التناضح أو الانتقال الأسموزي. ولغرض ذلك، يمكن للمرء أن يتخيل حوضين؛ يتألف أحدهما من ماء مالح مزوج بمادة قابلة للذوبان مثل الملح، ولكن تركيزها مختلف لهذه المادة في كل منهما. إذا ما فصل بين هذين الحوضين بغشاء رقيق "شبهه بلمة"، للسماح للماء فقط. وليس الأيونات المتحالفة - يسالمرور من هذا الجانب إلى ذلك، سيؤدي ذلك إلى انتقال الماء بشكل طبيعي من الجانب الأقل تركيزاً من حيث ملوحتة، إلى الجانب الأكثر تركيزاً. وسيضفي



إلى إنتاج جهد كهربائي يمكن عندئذ استخدامه لتوليد الكهرباء على نحو مباشر، دون الحاجة إلى محركات تعمل بالبخار. وإذا ما كان هذا هو الحال، يكون مزج الماء العذب والمالح، عملية ذات فعالية جادة - من الناحية النظرية - في توفير عمليات توليد كهرباء أو (كباب ميكس) أو (في كيب) على الملون في معهد "فينيس" تلك على استخدام أسلوب ثالث في هذا المضمار، يتم بالسرعة الكهربائية أو (كباب ميكس) أو (في كيب) على المياه المالحة وتلك العذبة بالمثل. تحتوي على قطبين كهربائيين، يصحان بين الشحنتين الكهربائية (أو ملتقى كهرباء) من قوة الجهد الكهربائي الناتج عنها، ويستطيع اتحد للشركات الأوروبية... تبلغ قيمة تمويلها (١.٧) مليون جنيه استرليني) ويضو ذلك على إيطاليا وبولندا وإسبانيا. على استغلال الكهرباء في تقنية "كباب ميكس"، الثلاث أن أما في المقدم المعمار لم يكشف النقاب عنها، كما لم يعلن الباحثون أنه ما من حاجة لاستخدام الوقود لهذه هذه المياه، إذ يمكن ببساطة استخدام المياه المالحة تسخينها بالغاز في إطار عمليات المعالجة المعتادة مثل مياه التبريد المستخدمة في محطات توليد الكهرباء والمعلومات (الحديدات) زرقاء على أجهزة الكمبيوتر المودرن في ذلك الأمر.



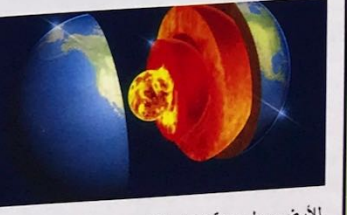
مرور الماء عبر الغشاء إلى مراكمة الضغط على أحد الجانبين، وهو ما يمكن استخدامه لتنشيط محركات تعمل بقوة الماء (توربينات) لتوليد الطاقة. لكن حتى سبعينيات القرن الماضي، لم تستغل الاستفادة من فكرة بال الملتقطة بسبيل توليد الطاقة. ففي ذلك الحين، باتت المواد الصناعية اللازمة لأغشية شبه النفاذة متاحة للاستخدام على المستوى التجاري. لكن محطات التوليد هذه لم تعمل بكفاءة حتى قوة لها، وإنما حينما تتباطأ المياه عبر ذلك الغشاء بأقصى قوة لها، ويمكن تحقيق هذا الهدف عبر أحداث ضغط على المياه المالحة، مما يؤدي إلى عرقلة تدفق المياه العذبة القادمة من الجانب الآخر من الغشاء. وقد افتتحت شركة "سات كرافت" أول محطة لتوليد الطاقة الزرقاء تعمل بهذه التقنية في بلدة "توتوت" الفرنسية عام ٢٠٠٩. بقدره توليد تصل إلى أربعة كيلو واط، وهي قادرة لسدودة للتلقي إذا ما قورنت بمسئطريتها التي يمكن توليدها من أي مفاعل نووي صغير؛ تلك التي تصل إلى ٥٠٠٠ كيلو واط، لكن على الرغم من أن هذه التقنية أثبتت قابليتها للتطبيق، فإن الشركة وجدت أنها غير مجدية اقتصادياً. فلم تولد طاقة كافية لدر أرباح تغطي تكاليف البناء والتشغيل والصيانة. وهكذا انقلبت الشركة تلك المحطة عام ٢٠١٣. ولا يختلف هذا المذهب كثيراً عن تقنية "التناضح الناجم عن ممارسة ضغط كافية"، إذ يتضمن استخدام أغشية تسمح بعبء الأيونات الملححية، وليس جزئيات المياه، ويمكن القسور أن هناك نوعين من الأغشية؛ أحدهما يسمح بعبء الأيونات الصوديوم الموجبة الموجودة في مياه البحر، بينما يسمح الآخر بعبء الأيونات الكلووريد السالبة الموجودة في الماء العذب. ويستخد هذه النوعان من الأغشية لجعل المياه أشبه بالمشطيرة متعددة الطبقات، وتتقلب فيها طبقات المياه المالحة مع نظيرتها من الماء العذب، وذلك تبعاً لخلاف نوع اللغشاء المستخدم بين كل طبقة وأخرى، بينما يسمح بعبء الأيونات ملحية موجبة، وهو ما يتيح الفرصة لتلفظ نظيرتها السالبة. ويؤدي اتباع هذا المنسق

تدفقات حمم بركانية قديمة تكشف ضعف المجال المغناطيسي للأرض كل ٢٠٠ مليون سنة

RT العربية

كشفت دراسة جديدة أن المجال المغناطيسي للأرض يضعف كل ٢٠٠ مليون سنة تقريباً. وحلل الباحثون عينات صخرية من تدفقات الحمم البركانية القديمة في سترامور وكينغهورن في اسكتلندا، ما عزز الفكرة على مدى العقود الثمانية الماضية.

وأجرى الدكتور لويز هوكينز وزملاؤه في جامعة يفرسول فصفا صخرية وفحصا بالموجات الدقيقة على عينات الصخور. وكانت العينات ذات قيمة لا تصدق وواحدة من الفيود القليلة التي لا تزال محفوظة، حيث يتم تدمير معظم الأتلة على العمليات الداخلية للأرض باستمرار بواسطة الاصطاح التكتونية. وبعد المجال المغناطيسي للأرض ضروريا للحياة على الكوكب لأنه يحميها من الإشعاع الشمسي المعين. وقد يساعد البحث في تفسير السلوك المتقلب للمجال المغناطيسي الأرضي، وكيف سيؤثر على البشر. ويبدأ المجال المغناطيسي في أعماق قلب الكوكب ويمتد إلى فراغ الفضاء. وعند النظر إلى الصخور، أكد الباحثون أن المجال المغناطيسي

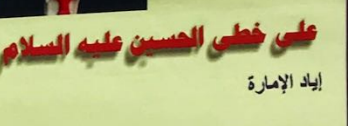


للأرض سجل ربع قوته الحالية بين ٣٣٢ و٤١٦ مليون سنة مضت. ووصفت الأبحاث بأنه منتصف منخفض ثنائي القطب من العصر الباليوزويك. تم تحديد عصر الميزوزويك ثنائي القطب المنخفض (MPDL)، وهي فترة أخرى مماثلة من المجال المغناطيسي المنخفض منذ نحو ١٢٠ مليون سنة، من خلال الأبحاث قبل ٣٠ عاما. وتدعم النتائج الجديدة نظرية أن المجال المغناطيسي الأرضي هو مجال دوري ويضعف كل ٢٠٠ مليون سنة تقريباً. ورسخت دراسة عام ٢٠١٢ الفكرة بالفعل، ولكن كان يحدها أن البيانات الميدانية المقدمة كانت فقط من ٣٠٠ مليون سنة الماضية.

ويكون المجال المغناطيسي للأرض من الحديد المنصهر والمعادن الأخرى في اللب الخارجي، مما يخلق تيارات كهرومغناطيسية. تُعرف الأرض باسم حركة الدينامو، وتحمي الكوكب من الإشعاع الشمسي. والمجال غير مستقر ومتقلب من حيث القوة والاتجاه، مع مرور الوقت والمكان. وتؤسس الأبحاث الحديثة والسابقة سجلاً يمكن أن يساعد في التنبؤ بالمجال المغناطيسي للأرض في المستقبل. وعندما تكون شدة المجال المغناطيسي الأرضي في أدنى مستوياتها، فإن الإشعاع الشمسي يؤثر سلباً على الأرض أكثر من غيره. والاقتراس الجماعي والغاضم على الحدود التيفوتية الكريستالية قبل ٣٥٩ مليون سنة، والذي أدى إلى اقتراس ٥٠٪ من الحيوانات والنباتات، كان سبباً ارتفاع مستويات ثنائي القطب المنخفض، عندما كانت قوة المجال المغناطيسي الأرضي منخفضة للغاية.

علي خطى الحسين عليه السلام

بجرهنا كتاب وعلاميون ونشؤون  
وهي ليس بضرورة تعبر  
عن وجهة نظر الصحفة



علي خطى الحسين عليه السلام  
و نحن نمضي على مسير كربلاء بما فيه من دروس  
وعبر وعبرَات شامية حري بنا أن نستذكر قول الإمام  
الحسين عليه السلام: "من آمن بغيري فهو مني"  
"الأثر أن الحق لا يُعْمَلُ به، وأن الباطل لا يُنتاهي  
عنه"  
لنستلهم مغزى هذه الثورة العظيمة التي دفع سيد  
الشهداء دماء أصحابه وأهل بيته ودمه الزكي من  
أجلها

إذا هو الحق والباطل.. الحق الذي لا يُعْمَلُ به، والباطل الذي لا يُنتاهي عنه فيختل الأمر على الناس ويأكل فيهم القوي الضعيف وتتحول من العيش في رحاب الإنسانية إلى غاية تنهش فيها الوحوش أجساد عباد الله بغير وجه حق. ثورة الحسين عليه السلام هي ثورة من أجل إرجاع الحقوق المغتصبة ومنع الاستئثار بالسلطة والتعدي على الحرمات وإيقاف استمراء الفساد وارتفاع معدلات الفقر والعوز والحرمان، هذه ثورة الإمام الحسين عليه السلام وهي ثورة الإسلام المحمدي الأصيل الذي جاء ليخرج الناس من الظلمات إلى النور وإن كان الثمن بسان يستشهد هو وأصحابه وتسبى نسائه وعياله ويذار بهم بين الأمصار لكي يضعوا بين يدي الطاغية يزيد لعنه الله وهو لم يفرح بنصر حتى لحقه الخزي والعار ومن ورانه جهنم ويسنس المصير. لذا علينا أن اردنا أن نواسي الحسين عليه السلام أن نسير على نهجه ونسنت بسنته ولا نخالفه بذلك أبداً.. علينا أن نكون حسنينين لا يعاطفنا فقط بل بكل جوارحنا وسلوكنا. علينا أن نعمل بالحق الذي لا يُعْمَلُ به، وأن ننتهز عن الباطل الذي لا يُنتاهي عنه مهما كان الثمن لأن الحياة لا تستقيم إلا بهذا المنهج القويم. ونحن نعيش في ذكرى شهادة الحسين عليه السلام ومسير سبي عياله المحزن علينا أن نجدد العهد معه عليه السلام بسان عهدنا معه لا يقتصر على فترة زمنية محدودة من العام بل أن كل حياتنا حسينية ما حيناً أبداً نسير على نهجه نذرف دموعنا على قدمه وما حل به ونستلهم من ثورته الدروس والعبر.

خطرها يصل المسكنة الدماغية. تشير طبي من عدة تخصصات

سكا نيوز العربية

كشفت دراسة حديثة عن مجموعة من الآثار السلبية، التي قد يصل خطرها إلى المسكنة الدماغية، الناتجة عن الجلوس لوقت طويل، منبهة إلى أن ذلك قد يجعل الأشخاص أكثر عرضة للإصابة بالسكتة بنحو سبع مرات أكثر مقارنة بأولئك الذين يمارسون نشاطاً بدنياً.

ووفق الدراسة التي أجراها باحثون في مدينة القلب الأميركية، فإن الأشخاص الباليغين دون الـ٦٠ عاماً، الذين يقضون وقتاً طويلاً جالسين، يعتبرون أكثر عرضة للإصابة بالسكتة الدماغية وكذلك أمراض القلب. وأشارت إلى الوقت نفسه، إلى أن متوسط عدد السمات التي يقضيها البالغون جالسين أمام الأجهزة الإلكترونية المختلفة، يصل إلى نحو ١٠ ساعات ونصف الساعة يومياً.

ويسموا ذلك، رصد الباحثون ارتفاع إجمالي الوفيات في صفوف البالغين (٣٥ من ١٥ إلى ٦٤ عاماً) بسبب السكتات الدماغية، من ٤,٧ لكل ١٠٠ ألف بالغ في ٢٠١٠ إلى ١٥,٥ في ٢٠١٦، وفيما رصدت أبحاث سابقة علاقة وثيقة بين الوقت الذي يقضيه البالغون في الجلوس وزيادة مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، راجع الباحثون في تلك



الدراسة معلومات الصحة ونمط الحياة، من المهم أن نفهم أن كل وقت يقضيه الإنسان في الجلوس له تأثيره على الصحة. والوقت الذي يقضيه الإنسان في الجلوس له تأثيره على الصحة. والوقت الذي يقضيه الإنسان في الجلوس له تأثيره على الصحة. والوقت الذي يقضيه الإنسان في الجلوس له تأثيره على الصحة.



## رسالة ماجستير في كلية التقنيات الصحية والطبية تناقش العوامل المسببة لداء التهاب المجاري البولية في النساء الحوامل

اعلام الكلية



ناقشت رسالة ماجستير في كلية التقنيات الصحية والطبية في الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير حول دراسة تشخيصية للعوامل المسببة لداء التهاب المجاري البولية في النساء الحوامل (A) Diagnostic Study of the Causative Agents of Urinary Tract Infections in Pregnant Women تضمنت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة (دعاء شريف شاكر) محاور عدة منها عزل وتشخيص مسببات التهاب المجاري البولية عند النساء الحوامل وتحديد حساسية العزلات البكتيرية لمختلف المضادات المستخدمة، فضلاً عن تشخيص موسع حول المشاكل الصحية التي تنتشر بشكل واسع بين الذكور والاثاث وفي كافة الاعمار جراء تلك الالتهابات.

وأوصت الدراسة بعدم استخدام اي مضاد حيوي بدون اجراء التحاليل المختبرية للتقليل من المقاومة البكتيريا بالإضافة الى ضرورة اجراء فحص زرع الامرار في الاسبوع ال ٦ من الحمل للمساعدة على التشخيص المبكر للإصابة بدون اعراض والتي قد تسبب مخاطر على الجنين.



## كلية التقنية الهندسية البصرة تناقش رسالة ماجستير حول نمذجة وسيطرة الحرك السطحي مباشر القيادة

اعلام الكلية



ناقشت كلية التقنية الهندسية البصرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير حول نمذجة وسيطرة الحرك السطحي مباشر القيادة وتضمنت الدراسة تحليل الدراسات العليا عبد الحسن فاضل عبد الحسن من قسم هندسة الميكانيكا ان التطبيقات الصناعية الحديثة غالباً لحركات دقيقة وفي كثير من الأحيان يتم استعراض الأساس الرياضي لمبدأ عمل المحركات في البداية ثم استعراض الأساس الرياضي لمبدأ عمل هذه المحركات لهدف من أهداف مونتاد اداء المحركات السطحية وتم اقتراح نموذج رياضي لعملها في نظام السيطرة الداعم للحركة بالتجاهين.

وبينت الدراسة ان الهدف من وحدة التحكم المستخدمة هو الحصول على سيطرة موثوقة وتوجيه المحرك السطحي الى الموضع المطلوب. وهذا وشهدت المناقشة حضور رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الاستاذ الدكتور ربيع هاشم العباسي عضواً ومشرفاً والمساعد العلمي الاستاذ الدكتور علاء فريد عبد الاحد وعميد الكلية الاستاذ الدكتور عدنان عبد الله عتيق.



## رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش مدى إمكانية للحاسبة المستدامة في قياس كلف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية

اعلام الكلية



ناقشت رسالة ماجستير بالجامعة التقنية الجنوبية مدى إمكانية الحاسبة المستدامة في قياس كلف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية. The extent to which sustainable accounting can be measured cost of renewable energy to produce electrical energy (مروة جبار هليل) دور محاسبة الاستدامة بقياس تكاليف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية ومقارنتها بتكاليف التاج الطاقة الكهربائية من الطاقة التقليدية مما يساهم في الحد من أزمة الكهرباء الحالية في العراق بما يتلاءم مع ابعاد التنمية المستدامة وخلاصة الدراسة ان توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية هي الأقل تكلفة بالمقارنة مع الطاقة التقليدية كما تساهم في تعزيز ودعم التنمية المستدامة المتمثلة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

## بحث دبلوم عالي بالجامعة التقنية الجنوبية يناقش تأثير استخدام منهجية LEAN STARTUP في تقليل المخاطر للمشاريع الريادية الناشئة

اعلام الكلية



نوقش بحث دبلوم عالي بالجامعة التقنية الجنوبية تأثير استخدام منهجية LEAN STARTUP في تقليل المخاطر للمشاريع الريادية الناشئة. The effect of using the lean startup methodology to reduce risks in the emerging entrepreneurial projects. وتضمن البحث (زينب مير علي سالم) دراسة وتحليل فرضيات LEAN STARTUP ، والطرق التقييمية لبيد للتعامل مع هذه الفرضيات بالإضافة الى طريقة بدء التشغيل الخالي من الهدر. وأوصت الباحثة في دراستها الى ان هذه المنهجية تساعد في تقليل المخاطر وان هناك علاقة ايجابية لكل مكون من مكونات المنهجية LEAN STARTUP مع المخاطر.

## دبلوم عالي في الجامعة التقنية الجنوبية يناقش عوامل نجاح إدارة التوريد الخضراء

اعلام الكلية



نوقش بحث دبلوم عالي في الجامعة التقنية الجنوبية عوامل نجاح إدارة سلسلة التوريد الخضراء. The factors of green supply chain management success. وتضمن البحث (علي محمد علي) دراسة وتحليل فرضيات LEAN STARTUP ، والطرق التقييمية لبيد للتعامل مع هذه الفرضيات بالإضافة الى طريقة بدء التشغيل الخالي من الهدر. وأوصت الباحثة في دراستها الى ان هذه المنهجية تساعد في تقليل المخاطر وان هناك علاقة ايجابية لكل مكون من مكونات المنهجية LEAN STARTUP مع المخاطر.

## رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تبحث محاكاة وتنفيذ التحسين التلقائي لتصحيح معامل القدرة

اعلام الكلية



بحثت رسالة الماجستير في كلية الدراسات العليا ضمن الجامعة التقنية الجنوبية محاكاة وتنفيذ التحسين التلقائي لتصحيح معامل القدرة. Simulation and implementation of an automated power factor correction improvement. وتهدف الرسالة التي تقدمت بها الطالبة منار عبد الحسين خضير الى تحسين معامل القدرة للأحمال المختلفة من خلال اقتراح تصميم نموذج شائع ونسقي لتصحيح التلقائي لعامل القدرة (APFC) للأحمال الحثية أحادية الطور والتحليل باستخدام تقنيات استراتيجيات مختلفة لـ SEPIC-PFC مع التحكم الخطي وغير الخطي لتقليل التشوه والتوافقي لتبرير الإنجخال وتحسين عامل القدرة (PF) على جانب التبرير المتردد، وتنظيم جهد الاخراج على جانب التبرير المستمر. وخلاصة الرسالة الى ان السلوك الديناميكي والتغيرات التي قد تحدث له وفقاً للمواصفات المطلوبة، والتي تتمثل في عامل القدرة العالي، والتشوه التوافقي المنخفض، والتنظيم في جهد الخرج تم تطبيقه لتحقيق كفاءة وجودة عالية قدر الإمكان. بالإضافة إلى وضع معايير لتقييم أداء وحدة التحكم للوصول إلى استقرار النظام بشكل أسرع.

## رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش تأثير سرطان الثدي على العلاج الكيميائي على الجهد التأكسدي والعلامات الحيوية للقلب والكبد

اعلام الكلية



ناقشت رسالة ماجستير في كلية الدراسات العليا بالجامعة التقنية الجنوبية تأثير سرطان الثدي على الجهد التأكسدي والعلامات الحيوية للقلب والكبد. The effect of breast cancer on oxidative stress and markers of heart and liver. وتضمن البحث (مروة جبار هليل) دور محاسبة الاستدامة بقياس تكاليف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية ومقارنتها بتكاليف التاج الطاقة الكهربائية من الطاقة التقليدية مما يساهم في الحد من أزمة الكهرباء الحالية في العراق بما يتلاءم مع ابعاد التنمية المستدامة وخلاصة الدراسة ان توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية هي الأقل تكلفة بالمقارنة مع الطاقة التقليدية كما تساهم في تعزيز ودعم التنمية المستدامة المتمثلة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

أما في دراسة تأثير سرطان الثدي على الجهد التأكسدي والعلامات الحيوية للقلب والكبد، فقد ناقشت الباحثة (مروة جبار هليل) دور محاسبة الاستدامة بقياس تكاليف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية ومقارنتها بتكاليف التاج الطاقة الكهربائية من الطاقة التقليدية مما يساهم في الحد من أزمة الكهرباء الحالية في العراق بما يتلاءم مع ابعاد التنمية المستدامة وخلاصة الدراسة ان توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية هي الأقل تكلفة بالمقارنة مع الطاقة التقليدية كما تساهم في تعزيز ودعم التنمية المستدامة المتمثلة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

## رسالة ماجستير بالجامعة التقنية الجنوبية تناقش تحليل جريان ثنائي الطور في الآبار الأفقية

اعلام الكلية



ناقشت كلية الدراسات العليا ضمن الجامعة التقنية الجنوبية رسالة ماجستير حول تحليل جريان ثنائي الطور في الآبار الأفقية. Two-phase flow analysis in horizontal wells. وتناولت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة ناهد فيصل شريف دراسة وتحليل الجريان ثنائي الطور في الآبار الأفقية المنحنية من أنماط الجريان وهبوط الضغط الكلي والإنتاجية. وتهدف الدراسة الى عرض اهم ميزات الجريان ثنائي الطور وهبوط الضغط الكلي الذي يشمل هبوط ضغط الاحتكاك، وهبوط ضغط التسارع، وهبوط ضغط الخلط. وخلاصة النتائج الرئيسية التي تبين انخفاض الضغط على طول الآبار الأفقية المنحنية بسبب التدفق من خلال الثقب، وازدياد وانخفاض الضغط عند خلط التدفق المحوري مع التدفق الشعاعي في الآبار الأفقية.

## رسالة ماجستير في الجامعة التقنية الجنوبية تناقش الفرحة الهضمية الناتجة عن البكتريا المرضية وتأثير الأشكال الوراثية على تقييم وتطور أمراض المعدة والأمشي عشر

اعلام الكلية



ناقشت رسالة ماجستير في كلية الدراسات العليا ضمن الجامعة التقنية الجنوبية تأثير الأشكال الوراثية على تقييم وتطور أمراض المعدة والأمشي عشر. The effect of genetic factors on the evaluation and development of gastric and duodenal ulcers. وتضمن البحث (مروة جبار هليل) دور محاسبة الاستدامة بقياس تكاليف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية ومقارنتها بتكاليف التاج الطاقة الكهربائية من الطاقة التقليدية مما يساهم في الحد من أزمة الكهرباء الحالية في العراق بما يتلاءم مع ابعاد التنمية المستدامة وخلاصة الدراسة ان توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية هي الأقل تكلفة بالمقارنة مع الطاقة التقليدية كما تساهم في تعزيز ودعم التنمية المستدامة المتمثلة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

أما في دراسة تأثير الأشكال الوراثية على تقييم وتطور أمراض المعدة والأمشي عشر، فقد ناقشت الباحثة (مروة جبار هليل) دور محاسبة الاستدامة بقياس تكاليف الطاقة المتجددة لإنتاج الطاقة الكهربائية ومقارنتها بتكاليف التاج الطاقة الكهربائية من الطاقة التقليدية مما يساهم في الحد من أزمة الكهرباء الحالية في العراق بما يتلاءم مع ابعاد التنمية المستدامة وخلاصة الدراسة ان توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية هي الأقل تكلفة بالمقارنة مع الطاقة التقليدية كما تساهم في تعزيز ودعم التنمية المستدامة المتمثلة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.



# إشراقات

شهرية جامعية عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

السنة السابعة العدد ( ١٧ ) أيلول ٢٠٢١

## تتقدم رئاسة الجامعة التقنية الجنوبية الى طلبتنا الأعزاء لمناسبة بدأ العام الدراسي الجديد بأحر التهاني والتبريكات سائلين المولى جل وعلى أن يكون عاماً دراسياً متميزاً حافلاً بالنجاح والتميز

### الكلية التقنية الهندسية البصرة تفتتح ملعباً لخماسي الكرة

إشرافات / خاص



افتتح رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور ربيع هاشم ثجيل العباسي ملعب خماسي كرة القدم في الكلية التقنية الهندسية البصرة بحضور عمداء الجامعة التقنية الجنوبية .

الملعب احتوى على أرضية مناسبة من مادة التانتان الخاصة بمثل هكذا ملاعب مع سياج محيط به ، وعلى هامش

الافتتاح أقيمت مباراة جمعت فريقين الكلبة وفريق الكرخ الرياضي وفاز فريق الكلية بأربعة أهداف مقابل ثلاثة أهداف في افتتاحية ملعب الخماسي .

عميد الكلية الأستاذ الدكتور عدنان عبد الله عتيق بين السعي المستمر للكلية في إقامة مشاريع رياضية مختلفة تقدم المؤسسة التعليمية بأساتذتها وطلبها مشيراً الى متابعة مشاريع أخرى تهدف الى تجهيز المختبرات بأجهزة حديثة وفق مواصفات سوق العمل وما تتطلبه المناهج الحديثة من مختبرات .



### في يوم البادنجان: أطرف أسكاله حول العالم ومعلومات تسمح عننا لأول مرة

موقع / راجح الإلكتروني

في ١٧ أغسطس من كل عام يحتفل العالم باليوم العالمي للبادنجان، الذي يختلف لونه وشكله بين الدول المختلفة. وعبر منصات السوشيال ميديا، وفي يومه العالمي، رصد الكثير صوراً لطيفة لبعض أشكاله الغربية التي نمت بطريقة لا يعرفها أحد.

معلومات عن البادنجان: هل تعلم أن الصيف هو موسم نمو البادنجان؟ تحتاج النباتات إلى درجات حرارة عالية لتنمو لديهم موسم نمو قصير ويمكن حصادها بعد ٦٠ يوماً من الزراعة. يمكن أيضاً تحضير البادنجان بعدة طرق مشوية، مخبوز، مسلوق، محشو، وأكثر من ذلك. نشأ النبات من الهند / تمت زراعة البادنجان في الهند والصين لأكثر من ١٥٠٠ عام. ببساطة، تم إدخال البادنجان إلى أوروبا وأفريقيا، ثم جلب الإسبان المحصول إلى أمريكا الشمالية. بحلول أوائل القرن التاسع عشر، تمت أصناف بيضاء وأرجوانية في أمريكا.



في حين أن البادنجان ليس أكثر الخضروات المغذية، إلا أنه يمنحك إمداداتاً لافقاً من البوتاسيوم والألياف. ويوجد به ٢٥ سعرة حرارية فقط وأقل من ١ جرام من الدهون لكل وجبة، فهو طعام خال من الشعور بالذنب طالما أنك لا تتغذى في الزيت. يحتوي البادنجان على مضادات الأكسدة مثل فيتامينات A و C التي تساعد على حماية خلاياك من التلف. يحتوي البادنجان على نسبة عالية من المواد الكيميائية النباتية الطبيعية التي تسمى البوليفينول، والتي قد تساعد الخلايا على القيام بعمل أفضل في معالجة السكر إذا كنت مصاباً بداء السكري. تشير الدراسات العملية المبسكرة على الخلايا إلى أن البادنجان يقى من نوع تلف الحمض النووي الذي يؤدي إلى الإصابة بسرطان.

### مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية يشارك في ورشة استخدام برامج التدقيق الإلكتروني للتخطيط وأداء عملية التدقيق

إشرافات / خاص

شارك مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية الأستاذ الدكتور فريد عبد الاحد في ورشة استخدام برامج التدقيق الإلكتروني للتخطيط وأداء عملية التدقيق، بمشاركة دائرة الرقابة المالية في البصرة ممثلة بالدكتور علي حميد المنصوري مدير عام الدائرة، والدكتور عصام بونس عبد الزهرة مدير سراج المعرفة للتدريب والتطوير وتصميم أنظمة المعلومات فضلاً عن حضور عدد من الذات منتسبي دائرة الرقابة المالية من مراقبي الحسابات والمدققين.



وتضمنت الورشة استعراض أمكانية تنفيذ البرامج الإلكترونية في مجال رقابة وتدقيق الأنشطة والحسابات في الوحدات الاقتصادية والحكومية والقطاع الخاص من قبل الجهات الرقابية ومدى توفر المقومات والأليات البشرية والمادية في عملية التدقيق.

وختمت الورشة والتوصية باستمرار مجالات التعاون بين الجامعة التقنية الجنوبية ودائرة الرقابة المالية فضلاً عن تفعيل مشاريع القطاع الخاص في تلك المجالات الاستشارية والمعلوماتية. ومن جانبه شكر السيد مساعد رئيس الجامعة تبني دائرة الرقابة ذلك النشاط العلمي والبحثي في تعزيز المسيرة العلمية بما يحقق جودة العمل الرقابي والتدقيقي مع ضرورة تفاعل القطاع الخاص بالمشاركة في الأنشطة التي تتكسب في تحديث المناهج الدراسية في التخصصات المعنية لأعداد خريجين تقنيين يمتلكون المقومات يرفدون سوق العمل ويساهمون في التنمية المستدامة القطاعات كافة.

### باحث من الجامعة التقنية الجنوبية وباحثين عراقيين ينجرون اول دليل لتقييم نوعية المياه في العراق (Iraq Water Quality Index /Iraq WQI) اعلام الجامعة

تمكن فريق بحثي مكون من أ.م.د. سلام حسين الهلالي عميد الكلية التقنية الشطرة ضمن الجامعة التقنية الجنوبية، وأ.م.د. سلوان علي الحمزاوي عميد كلية العلوم بجامعة القادسية والأستاذ الدكتور نظير الأنصاري من جامعة لوليا السويدية والمهندس رياض مظهر صالح من وزارة الموارد المائية، من انجاز اول دليل لتقييم نوعية المياه في العراق (Iraq Water Quality Index /Iraq WQI) والذي تم نشره ضمن البحث العلمي الموسوم: (Development and Evaluation of a Water Quality Index for the Iraqi Rivers) وتد هذه الدراسة الأولى على مستوى العراق لتطوير دليل نموذجي لنوعية المياه لدعم الباحثين العراقيين في مجال البيئية والمياه واستخدامه كمدخل عن النماذج الكندية والأميركية. هذا الدليل سيكون عوناً للباحثين ولوائر الدولة المهمة بجودة ونوعية المياه السطحية العراقية ومدى صلاحيتها للشرب وبدلاً عن الموديلات أو البرامج الأجنبية المصممة لمياه البلدان الأخرى. يعتمد الدليل على ستة معايير مهمة للمياه حسب المواصفة العراقية ويمتاز ببساطة وسهولة.

Welcome to IraQWQI V.1

### آخر الكلام

#### ربط التوالي والتهاني

جاسم المنصوري

من يقرأ العنوان يتراء له التي سلمنا الطريقة العلمية الفيزيائية والكوبية، الدوائر الإلكترونية والتي تمثل في بطون التوالي والربط المختلط. وهذا الربط بصورة عامة لمن لا يزال غير علمية يمكن من خلالها توصيل أجزاء كهربائية ليتمكن لها العمل. وكل ربط معاً كونه له عيوب ومخاطر حسب الربط وحسب الحاجة. لكنني أود أن أتناقش فيه هذا العنوان أعلاه الذي كثر نشره في مواقع التواصل الاجتماعي، والردى، الجمال، الفج، والخب، والبخل، وتمتد الشكوى وتطول. هذا الربط يختلف في الزاوية والرؤية من نظير الآخر. الإنسان بسطرته التي تظهرها تظهر في اللفظة الحميدة لكثرة ومع اختلافه واكتسابه للمعادن والقيم والأعراف. وتصر جميع القوانين التي تنظمها وتغير حسب الظروف الزمنية والمكانية. نعم إن لكل منا عيوبه ومخاطبه. وان لا ننظر من الجميع التعامل بغير حكمة وان لا ننظر من الجميع التواضع والوداد والثناء دائماً والعدالة والصدق على جميع التوقعات لئلا نتأخر في ربط التوالي والربط المختلط.

#### هدية نصيب البشرى نصيبنا من Sputnik عربي

ابتكرت محمية للأسود في جنوب مملكة لاستضافة الزبائح، وهي محمية وتسهل تلك الطريقة من تقرب زوار محمية الأسود، بحسب صحيفة "الشرق الأوسط"، التي جرت في لوبلين، أفريقيًا لزوارها بالوقوف داخل محمية الأسود الممتدة عن قريب من القطب القطبي، وتتقاطع صوراً متكررة معها عن قرب، ومديرة الشجرة غير الربحية، الصور المذهلة التي تظهر عشقهم وهم يتلقون بالأسود، وقالت سكوت التجربة منذ ما يقرب من عامين، الكبيرة هي الأولوية القصوى

#### المدقق الفخري

أ.ه. هبهمة محمد تصوير محمد عباس - جابر محمد

جيمر المعكيلي أبايد الإمارة سمع ناظم مثنى حمود الفخاوي

علي محمد المحمد محمد الإمارة رائد خضر سلمان محمد الشظري

صدي صالح عبد ضحى مصطفى هناء جبار مرتضى محمد

مدير التحرير د. هادي حسين الدين

سكرتير التحرير جاسم المنصوري

هيئة التحرير