



رئيس مجلس الإدارة  
الأستاذ الدكتور  
مظفر صادق الزهيري  
رئيس التحرير  
أ. م. رفعت محمد السنجري

برعاية مهالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
الأستاذ الدكتور عبد الرزاق العيسى  
وبإشراف رئيسي الجامعة الأستاذ الدكتور  
مظفر صادق الزهيري  
وتحت شعار (حوت تقنيات الطاقات المتجددة وتأمينها  
البيئة خطوة واحدة نحو المستقبل)  
تعقد الجامعة التقنية الجنوبية المؤتمر العلمي الدولي  
السبوعي الثالث للفترة من ١٤ / ١٥ / ٢٠١٨

شهرية جامعية عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

مجلس الجامعة التقنية الجنوبية يعقد جلسته السادسة وسط تأكيد على توفير كل المستلزمات الخاصة بامتحانات الفصل الأول



جدول الاعمال والتي كان من اهمها الدراسة المقدمة من السيد المساعد الاداري الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد السنجري والخاصة بالسياسات العامة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ودراسة مقترح مركز الحاسبة الالكترونية بشأن تفعيل البريد الالكتروني والية التعقب والذي قدمه مدير المركز السيد علي عبد الجبار .

الدراسي الاول ،رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري استعرض في افتتاحه جلسة المجلس اهم النشاطات والفعاليات التي حضرها سيادته او التي تابعتها شخصيا مشددا على ضرورة العمل المبدع والمثمر وتحفيز الاخرين على التميز مع متابعة الدوام الرسمي واستثمار الفرص التي من شأنها تطوير وتيرة العمل في تشكيلات الجامعة معربا عن ثناءه للمبادرات الواحدة في تشكيلات الجامعة والتي سيكون لها ثمين خاص من رئاسة الجامعة ، وبين الزهيري ان توجيهات الوزارة تصب في الجانب الذي من شأنه تعزيز دور الجامعة في حقل العمل وخلق شراكات مع القطاعات الاخرى ، بعدها استعرض المجتمعون اهم القضايا المدرجة في

عقد في رحاب الجامعة التقنية الجنوبية الجلسة السادسة للعلماء الدراسي الحالي وسط تأكيد على توفير المستلزمات الخاصة بإعداد امتحانات الفصل الأول



الإفتتاحية

العطاء مسيرة بلا حدود

الأستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري رئيس الجامعة

قد تفسر أقولنا في بعض الأحيان على أنها عاطفية ونرجسية متفائلة ، لكنك حتى تصيب قلب الحقيقة عليك ان تكون واضحاً وتبني على ما تقول بلغة الحق الساطع ، ويتعين علينا ونحن في موقع المسؤولية ان نكون أكثر وضوحاً وإشراقاً وان لا ننظر الى الواقع بعين واحدة كي نستكمل المسيرة ونحقق ما نأمل فيه خيراً ومنفعة للجميع ، ومن هنا فان تجربتي وطيلة ثلاث سنوات الماضية ما هي الا صورة جامعية مع كل من شاركني هذه التجربة ، صورة ترسم روح التعاون على خارطة طريقنا في الحياة ، وتؤسس لتجربة قبل نظيرها من نكرات الذات لمستهمنا من فريق العمل الذي اعيش معه الان على الرغم من كثرة المشاغل وتداخل العمل لكن تبقى مساحة مهمة المعسها دائما ومن خلال جولتي في اروق الجامعة تشرع بان الجميع يريد ان يقدم الافضل لخدمة بيتنا ( الجامعة التقنية الجنوبية ) ، من هنا فاقني ما عدت ماخوذاً بسهولة المركز الذي اشغله الاباحد الذي يحفظ هيبه المكان وقسميته اوجعنا جميعاً بروح الفريق الواحد وهو وجه اخر من اوجه التواصل مع الاخرين مؤكداً على اننا لا نسمي للتجريح الموداي من خلال النقد او التنبيه على حالة حدثت وسها و دون قصد ، ولا نسمي لكشف عيوب واخطا الاخرين للليل منهم بل على العكس كنا نقسم الاخرين من خلال اعمالهم قبل تصرفاتهم ، ولم يكن الطريق سهلاً بل كان طويل وملي بالأشواك ، لكن تبقى الإرادة سيدة الموقف ذلك النجاح لا يأتي دون ان تكون خلفه ارادة صلبة .... ان تكامل البنية الاستيعابية لا يأتي من فراغ ابداً بل هو تراكم للتجربة والنظرة البعيدة المدى ، لا نستشرف ما يمكن الحصول عليه باليسيرة لا بالبصر ، ان الرجوع الى البدايات في أكثر الأحيان ، تعطي الثقة في الخطوات التي تخطوها مستقبلاً مع تصحيح ما ظهر منها على مستوى التطبيق لذا دائما اعود الى الماضي من خلال مفكرتي التي اسجل فيها تاريخ رحلة ربما ستكون يوماً ما من الماضي لكنها بالتأكيد عبق المستقبل ، وانا والفريق الذي اعمل معه طوكنا مستمرون دون ان ينقطع وعلى كل الاصعدة تلك لاننا نسير في مركب واحد بسط اشرعه منذ اليوم الاول واتطلق بآستجاه العمل التربوي والعلمي والامستاعي وان تكون ابوابنا مفتوحة للجميع ومن دون دعوة لنقدم ما يقدم بلينا وخيمتنا العراق الكبير ... واثني على يقين تلم ان سنوات الطء لا تنتهي ظلمنا هناك حسب ولاء واتعاء لهداه الارض المعطاء .

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي وفد نقابة الأكاديميين العراقيين في البصرة



الاجداث السابقة في مجال التصدي الفكري والثقافي وان يكون العمل مهنياً بصديق النوايا وروح الفريق الواحد لاقتالي ان الذي يشرف الانساني وعلى مدى مسيرته في الحياة ، هو عمله وليس عنوانه الوظيفي ، وان هدفنا الان هو زرع ثقافة جديدة هي ثقافة خدمة المجتمع بكل اطيافه ، من جانبه عبر العيداني عن فخره وسروره البالغ وهو يزور رئاسة الجامعة ويطلع ميدانياً على حجم الاعمال الكبيرة المنجزة في مجال البيئة الجامعية متمنياً لكل العاملين فيها طلبة ومنتسبين النجاح والتوفيق ، هذا وحضر الى اللقاء مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد السنجري .

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي عضو لجنة الطاقة النيابية



التي هي رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري في مكتبه عضو لجنة الطاقة لمجلس النواب وهو السيد فرات الشرع واستعرض الزهيري سبله تاريخ الجامعة الخطوات الكبيرة التي قطعتها واستجاء تحقيق اهدافها ومساقتها العلمية والاعلامية موضعاً عن العمل الذي نتبناه في ارساء القيم النبيلة في نفوس الطلبة وعلمنا ان نستفيد من تجارب بعضى ليكون المستقبل اماناً في ضل الفنا الجديد بتحريره من دنس هاب وزينا فخر ان الجامعة اعطت من طينتها شهادته على طريق التميز ، والتحرير ، من جانبه عبر الشرع عظيم مسروره وهو يزور الجامعة وكل العاملين فيها مسوا طلبة او منتسبين انها جامعة تستحق التقدير لما تمتلكه من نخب علمية واكاديمية سائلين الله ان يوفق الجميع بعدها قدم السيد النائب درع الشكر والعرفان للسيد رئيس الجامعة تكريماً لمنجز الجامعة العلمي ، هذا وحضر الى اللقاء مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد السنجري وعميد الكلية التقنية الادارية الاستاذ المساعد الدكتور جابر حسين علي .

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي وفد منظمة الامم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة اليونسكو



والتنسيق العالي فيما يخص اعادة الاعمار وتأهيل المواقع الاثرية والتراثية في محافظة البصرة من خلال استخدام الامكانيات المتاحة للملاكات الهندسية والادارية ومختلف التخصصات العاملة في تشكيلات الجامعة فضلاً عن ايجاد فرص عمل للطلبة الخريجين في المشاريع المذكورة ، مع التأكيد على دور الجامعة في بناء القدرات والملاكات التي ستشارك بالعمل ، هذا وزار الوفد ايضا مركز التعليم المستمر واطلع على اهم الدور التي تقوم بها وتجول في القاعات الدراسية المهيبة لهذا الغرض .

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي رئيس جامعة بابل



البغدادي عن مسروره البالغ لهذه الزيارة والتي ستكون بالتأكيد ذات نتائج مفيدة للطرفين ، هذا وحضر الى الاجتماع مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد السنجري وعميد الكلية التقنية الادارية البصرة الاستاذ المساعد الدكتور جابر حسين علي .

رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يلتقي رئيس لجنة التخطيط بمجلس محافظة البصرة



التقى رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري في مكتبه برئيس لجنة التخطيط لمجلس محافظة البصرة المهندس نشأت المنصوري ، وتبادل الجانبان اهم المواضيع التي تخص الجانب العمرانية وسبل تسريع واعداد العمل ببعض المشاريع المتوقفة داخل الجامعة والتي تكفل ضمن تنمية الاقاليم مع بحث التعاون المشترك بين الجامعة ومجلس المحافظة .

**بحضور رئيس الجامعة التقنية الجنوبية .. المعهد التقني بصرة يختتم دورة جهاز المحطة الشاملة**

علي المحمد / اعلام المعهد

اختتمت في المعهد التقني بصرة دورة تعليمية تدريبية لجهاز المحطة الشاملة جهاز التوتال ستيشن نوع تويكون لمنصبي قسم المساحة ومهندسي شركة ابن ماجد . وفي حفل الختام استهل السيد رئيس الجامعة الدكتور مظفر صادق الزهري حديثه بالشكر لعمادة المعهد التي تتبني مثل هذه الدورات والمبادرات التي يكون لها نفع خاص و اثر ايجابي يتعكس على المعهد كونه الجهة الراعية والمندرجين ، وكيف ان موضوع التدريب يشكل نقطة مهمة و فاعلة في سياسة الجامعة من خلال تدريب الكوادر الفنية من خارج الجامعة التي تحضن في هذه الفترة مجموعة من البرامج لغرض زيادة الكفاءة والمهارات الاضافية للمتدرب التي نامل ان



تكون الاستفادة منها كبيرة تتسجم مع الحركة الدائمة للجامعة في هذا المجال . بعد ذلك شكر الدكتور مكي حسين المؤمن عميد المعهد السيد رئيس الجامعة لحضوره ورعايته

**قسم تقنيات المحاسبة في ال كلية التقنية ذي قار**

يقوم مسنر عن الادارة الالكترونية بين الضوابط

اعلام الكلية

اقام قسم تقنيات المحاسبة في الكلية التقنية ذي قار مسنر عن الادارة الالكترونية وبين الضوابط والتمتطلبات للدكتور رشيد حميد مزيد وقد حضر المحاضرة السيد رئيس القسم والسادة التدريسيين وكانت هناك مناقشة من قبل السادة الحاضرين للدكتور الذي ألقى المحاضرة للوقوف على الجوانب المهمة فيها ونقاط القوة لادائها ونقاط الضعف ومحاولة معالجته



**ابتهاجا بالنصر العراقي المؤز ...**

**الكلية التقنية الهندسية البصرة تقيم مهرجان النصر العظيم**

سعد ناظم / اعلام الكلية

اقامت الكلية التقنية الهندسية البصرة مهرجان النصر العظيم وبسرعاية الدكتور عدنان عبيد الله عتيق عميد الكلية ببدأ المهرجان بستلاوة آيات من الذكر الحكيم



طلبة الكلية في المعارك وتحريض الاراضي كذلك الدعم اللوجستي وصيانة الديابسات والدروع وتقديم خدمات تطوير المنظومات العسكرية وتضمن الحفل عروض مسرحية تجسد الوحدة الوطنية القضاء على داعش وقدم شعراء قصائد شعرية في حب الوطن.



والنشيد الوطني وبعدها كلمة لعميد الكلية ثم فيها دور الجيش العراقي والحشد الشعبي في تحرير البلد من الارهاب مؤكدا على اسهامات الكلية في دعم زخم المعركة من خلال مشاركة

**عميد كلية التقنيات الطبية والصحية في البصرة يزور القاعات الدراسية والمختبرات العلمية**

ضحى مصطفى / اعلام الكلية

تواصل مع ابناؤه الطلبة زار السيد عميد كلية التقنيات الصحية والطبية في البصرة الأستاذ المساعد الدكتور داود سلمان مهدي برفقة مسؤول الشعبة العلمية السيد عبد الله البصراوي القاعات الدراسية والمختبرات العلمية نظمية الدراسات المساتية والنقسي وبعد من الطلاب للوقوف على ابرز المشاكل والمعوقات التي تعترضهم والتي كانت اهمها ١- عدم توفر الإضاءة الخارجية التي تمتد من الكلية الى بوابة المعهد ولخروج الطلبة ليلا وبسرودة الجويل وخلال المناقشة أكد العميد على رفع طلبهم الى السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية لإيجاد الحل. ٢- مطالبة الطلبة بسرقة للاستراحة الطلبة ومسجد للصلاة وعلى الفور أكد سيادته بأن هذه المطالبين سوف تجهز خلال فترة محسنة مجهزة بكل المستلزمات الضرورية. ٣- مطالبة الطلبة بالنسبة للأقسام الداخلية أن يسمح لهم بالسفر خارج فترة العطلة ليومي الجمعة والسبت لتوفير احتياجاتهم الخاصة التي يحتاجها الطلبة أكد عميد الكلية بأن هذا



الطلب سوف يرفع رئاسة الجامعة / مديرية الاقسام الداخلية. كذلك تفقد العميد الإتارة للمساحات الخارجية وأعادتها على الفور . وبودوره اثنى عميد الكلية لكل من السادة التدريسيين لجهودهم المستمرة من أجل رفع المستوى العلمي لكلية وكذلك موظفي الصيانة وعلمهم المستمر لصيانة وإدامة الإتارة واستمرارها وإدامتها وكذلك أكد خلال جولته بان عمادة الكلية تسعى دائما لتوفير الأفضل لطلبتها ، وأشار ايضا الى

ضرورة ابقاء التواصل العمادة والطبسة من ابرز للمشاكل سيما وان عمادة مشروخ يحفل افكار مبتكرة في اضاء جمالية لتكثير وحده الدائم للطبسة على التائق في مجمل الاضواء والتقسافية ، والحفظ والالتزام باثري الموعد على كيان وهوية الطبسة تفقد العميد الاسماء الفاضلة بطلبه ومشرف الاقسام من الزيرة هو الله المتوفرة للطلاب في اللامساحات الخارجية واذا على ما تم تنفيذها في الطبسة يتم تنفيذها في العميد على عرض الاقسام بالتقنيات والمعدات وممتلكات القسم . ومن سعائهم واستشارتهم وفي الختام تمنى السيد الترحاب والموفقة في

**لجنة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ..جهاز الأشراف والتقويم العلمي ...**

قسم شؤون الأقسام الداخلية تزور المعهد التقني الشرطة

حيدر سلمان / اعلام المعهد

زارت لجنة من جهاز الأشراف والتقويم العلمي /قسم شؤون الأقسام الداخلية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المعهد التقني/الشرطة وكان في استقبالهم السيد عميد المعهد الأستاذ المساعد الدكتور باقر تركي عطية حيث اطلعهم سيادته على حرص رئاسة الجامعة التقنية الجنوبية متمثلة بالسيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري وعمادة المعهد بتقديم أفضل الخدمات لطلبتنا الأزاء فبرغم النقش الذي يمر فيه بلدنا العزيز فهذا لم يؤثر على اهتمام الجامعة وتتكاملتها بالأقسام الداخلية للطلبة حيث كان اخرها تخصص السيد رئيس الجامعة أكثر من (١٠ مليون دينار عراقي لإعادة تأهيل الأقسام الداخلية في معهدنا ومن جانب آخر شكرت اللجنة مساعي الجميع والحرص الابوي لخلق اجواء دراسية ملائمة في بيئتهم الثاني بعدها تفقدت اللجنة اروقة



الأقسام الداخلية واطلعت على طبيعة الخدمات والامور الادارية للمشرفين حيث ابدت ارتياحها لما تم انجازه وتكوين الملاحظات هذا ورافق اللجنة السيد معاون العميد للشؤون العلمية والسيد مسؤول الأقسام الداخلية في المعهد.

**تحت شعار للعراق رجال تقيمهم المعهد التقني في الناصرية يقيم مهرجان العلم**

مثنى حمود الحفاجي / اعلام المعهد

خوام ريسان معاون العميد للشؤون العلمية بزرع اللوفاء وصدحت حناجر شعراء رابطة شعراء المعهد بكلمات تغنت بسروح النصر . وكان لختامها



برعاية الأستاذ الدكتور عبد الرضا عباس (( عميد المعهد التقني في الناصرية وبالتعاون مع وحدة النشاطات الطلابية ووحدة اعلام المعهد اقيمت هذا اليوم مهرجان النصر الكبير على قاعة الاجتماعات الكبرى وبحضور عدد من عوائل الشهداء الابطل ، وشهد الحفل كلمة السيد العميد مع عرض بانورا لفرقة المسرح في المعهد تحت عنوان (النصر) من تأليف واخراج الشاعر ( اسامة الموسوي) وبعدها تم تكريم ابناء الشهداء من قبيل السيد عميد المعهد والدكتور

مسك من كلمات شعراء عمادة المعهد لقتل في اتجاه هذه الاقسام

**لمناسبة الإحتفال بيوم النصر ... الكلية التقنية العالية**

ايد الامارة / اعلام الكلية

بمناسبة اسبوع النصر المقام في الكلية التقنية الادارية البصرة والذي يتضمن عدة فعاليات افتتح السيد عميد الكلية (م.د. جابر حسين علي سوقا خيري) في باحة الكلية اقامه طلبة الكلية بمناسبة الانتصار الذي حققته قواطنا الامنية وحشدنا الشعبي على زمة داعش الإرهابية نثوه الى ان هذا الاسبوع بدأ بوقفة ابتهاج رعاها وحضرها السيد رئيس الجامعة الاستاذ مظفر صادق الزهري وسوقا خيريا ومعرضا للرسم والحرف اليدوية ومهرجانا شعريا.



**مركز الحاسبة الالكترونية في المعهد التقني العمارة يقيم دورة في موضوع نصب وبمراجعة كاميرات المراقبة**

هناء جبار / اعلام المعهد

اقام مركز الحاسبة الالكترونية في المعهد التقني / العمارة دورة في موضوع نصب وبمراجعة كاميرات المراقبة (AV) لمدة من



عن حماية الاشخاص والبيانات الخاصة ( و التعرف على الأجهزة الخاصة بالحماية ) و (ربط منظومة صغيره للكاميرات) و ( التعرف على الاجزاء الدقيقة للاجهزة ) و ( ربط ال SERVER بالانترنت والكشف عن بعد ) وحضر الندوة بعض تدريسيي و فنيي المعهد



٢٠١٧/٢/١٧ ولغاية ٢٠١٧/٢/٢١ حاضر فيها المهندس احمد عبد المنعم راضي مدير المركز ، وتضمنت الدورة مواضيع في ( مقدمة

**اللجنة الرياضية في المعهد التقني القرنة تقيم دورة لخماسي الكرة اطلق عليها دورة النصر الكبير**

عباس البصري / اعلام المعهد

بدأت هذا اليوم في المعهد التقني القرنة مباراة خماسي الكرة تقسمي أنظمة الحاسوب والتقنيات الكهربائية ضمن دورة سميت بالنصر الكبير ابتهاجا بالانتصارات التي حققتها قواتنا البطلة ضد الارهابين والكرة . وقد جرت هذا اليوم اول مباراة



الدورة بسون كهرباء وكهرباء ب وقد انتهت المباراة بسفور كهرباء ب ١٢ هدف مقابل ٢ هدف لكهرباء ب واكد

مسؤول النشاطات الطلابية السيد ميثم عبد الكريم بجاي ان فريق المعهد التقني في القرنة سوف يكون مستعدا لأي بطولة تنظمها الجامعة التقنية الجنوبية لخماسي الكرة بعد الاختبارات العديدة للاعبين واقامة عدة مباراة تجريبية.

## طلبة قسم التحليلات المرضية في المعهد التقني العمارة ينظمون حملة تطوعية لتنظيف القاعات الدراسية

هناء جبار / إعلام المعهد



بمسئولية على توجيهات عمادة المعهد المستمرة ، وانطلاقاً من الشعور بالمسؤولية والمحافظة على المال العام ، بإسناد مجموعة من طلبة قسم التحليلات المرضية بحملة تطوعية شملت تنظيف وصيغ وترتيب القاعات الدراسية بإمكانياتهم الذاتية وبجهودهم الشخصية مستغلين يوم عطلةهم الأسبوعية ( السبت ) لتنفيذ هذه الحملة بأشراف ومتابعة السيد علي عبد الله صيهد رئيس القسم والذي بدوره نقل الى الطلبة المشاركين شكر وتقدير عمادة المعهد على هذه المبادرة التطوعية مشمحينهم بروح التعاون والحسن الوطني الذي يتمتعون به وحبهم بلدهم ومؤسستهم العلمية

## رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يزور الكلية التقنية ... ذي فار ويفتح بعض المشاريع فيها

فريق العمل الاعلامي

شعبنا الابي بالصبر الكبير على الفكر الظلامي وتحريير ارض العراق من دنسهم محذ الجميع على الجسد والتفوق لخدمة وطننا العزيز ثم تحول سيداتنا في اروقلة الكلية والاطلاع على التافور؛ التي اضافت رونق جميل لمساحتها هذا وشكر



مسيراته عمادة الكلية والمنتمسين وجميع طلبتها للنهوض بالواقع الخمي للكلية.



زار السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري الكلية التقنية / ذي فار وكان في استقباله السيد عميد الكلية الأستاذ المساعد الدكتور باقر تركي عطية والسيد عميد المعهد التقني/الناصرية والسيد صباح جوران مستشار

محافظ ذي فار والسيد شهيد الغالبى عضو مجلس المحافظة ورئيس لجنة التربية والتعليم حيث تم خلال الزيارة افتتاح ملعب خماسي كرة القدم بمواصفات عالية الفة حيث أشاد سيداتنا بأهمية توفير متنفس لطلبتنا الاعزاء والاهتمام بمواهبهم ويذكر ان الجامعة قد انشأت عدة ملاعب في البصرة وضيوفاه الكرام لافتتاح النادي الطلابي الذي تم انشاءه رغم ما يمر فيه البلد من تقشف ولكن اصرار الجامعة وعمادة الكلية اثمرت على توفير الخدمات لطلبة بعدنا التقنى الزهري ببعض الطلبة مهنتنا اياهم بانتصارات

## الكلية التقنية الهندسية البصرة تقيم ندوة علمية عن تقنيات تحلية المياه

سعد ناظم / اعلام الكلية

التقنيات صديقة للبيئة واقلها استهلاكاً للطاقة ، علاوة على ذلك لها كفاءة عالية لفصل الاملاح والمواد المعدنية وجميع انواع البيكتريا والفائروسات وفي نهاية الدراسة العلمية من التنبؤات تم التوصية بالاستفادة من البيانات التشغيلية لمحة مشروع ماء الهارثة الخاصة بوحدة التناضح العكسي RO لدراسة تأثير تركيز الاملاح في مياه شط العرب على كفاءة الوحدة في تنقية المياه.



اقامت الكلية التقنية الهندسية البصرة ندوة علمية عن تقنيات تحلية المياه باشراف عميد الكلية الدكتور عدنان عبد الله عتيق وضمن الخطبة العلمية حاضرة بها رئيسة قسم الهندسة البيئية والتلوث الدكتورة رند عبد المستار واستعرضت الندوة التقنيات المستخدمة في العالم لتحلية المياه وتم التركيز على اهم التقنيات وأكثرها استخداماً وهي طريقة التناضح العكسي (Reverse Osmosis) كونها أكثر

## شعبة الاعلام في المعهد التقني بصرة تنظم ندوة صحفية لتتسى المعهد

علي المحمد / اعلام المعهد



عضو نقابة الصحفيين في البصرة حيث غطى الموضوع من كل جوانبه وبأسلوب مشوق وكفاءة عالية . حضر جنباً من هذه الدورة الدكتور منافع حسين مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة الجامعة .

نظمت شعبة الاعلام في المعهد التقني بصرة ندوة سريعة بعنوان ( تحرير الخبر الصحفي ) شارك فيها عدد من منتسبي الاقسام العلمية لتعرفهم بكيفية كتابة الخبر الصحفي وكذلك تتبج امامهم فرصة لانشاء مواقع الكترونية خاصة بأقسامهم تدار من قبلهم تنقل كل ما يدور من احداث ونشاطات لا صافية ونشاطات علمية وتبليغات لطلبة من قبل رئاسة القسم . في بداية الدورة رحب مسؤول اعلام المعهد مقرر الدورة بالحضور ووضح لهم اهمية اجراء مثل هذه الدورات لزيادة خبرة ومهارة الأشخاص الذين سيتولون كتابة الاخبار في مواقع الاقسام الالكترونية ، حضر في اليوم الاول للدورة التي اختتمت يوم غد الأستاذ جاسم المنصوري مسؤول الاعلام في الجامعة التقنية الجنوبية

## رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يزور المعهد التقني الناصرية

فريق العمل الاعلامي



تلك المواهب الفنية وتمييزها معاً بتقديرهم ومكافأة وكتاب شكر وتقدير تمييزاً وتشجيعاً لهم بسعدنا افتتح السيد رئيس الجامعة المحكمة الافتراضية في قسم تقنيات الادارة القانونية حيث بدأ حفل الافتتاح بقراءة آية الذكر الحكيم ثم قراءة سورة الفاتحة على ارواح الشهداء الابرار تلاها عزف النشيد الوطني ثم كلمة للسيد رئيس الجامعة مباركا فيها انتصارات شعبنا بيوم النصر الكبير وتحفيز ارضنا من دولة الخرافة داعش واضاف ان مساهمات الجامعة ومشاركاتها

السيد رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الأستاذ الدكتور مظفر صادق في المعهد التقني/الناصرية وكان في يده السيد عميد المعهد الأستاذ الدكتور عبد الرضا والسيد عميد الكلية التقنية /الناصرية الأستاذ المساعد الدكتور باقر تركي من المحافظة ورئيس لجنة التربية والتعليم وخلال الزيارة تم افتتاح مختبر جديد في قسم التحليلات المرضية مزود على أهم الأجهزة المتوفرة فيه المستخدمة حيث تم شرح وفي مسابحاته في قسم التحليلات المرضية علمية وصية المنشأ نظمي جميع المناهج العلمي للطلبة مبيها الزهري أهمية توفير مختبرات علمية وصية حفظ على الرصاة العلمية لطلبتنا هذه في اعقابنا تم توجيه السيد رئيس معية والحضور لافتتاح معرض للفنون ككلية اقامه بعض الطلبة والطلبات سبة احتفال شعبنا بالصبر والكبر والاعمال الفنية التي جسدت أفكار خلت من طلبتنا مؤكدا حرصه على رعاية

## قسم تقنيات السيارات في المعهد التقني الشرطة يقيم حفلا تأييديا بمناسبة الذكرى السنوية لاستشهاد احد طلبته

خديرة سلمان / اعلام المعهد



المهرجان بتكريم عائلة الشهيد بدرع الوفاء قدمه السيد العميد نيابة عنه وعن جميع منتسبي وطلبة المعهد.



الفردوس الاعلى ولذوية الصبر والسلوان بعدها صدحت حناجر الشعراء بالقصائد والاشعار لحياء هذه الذكرى هذا وختم

بسرعاية السيد عميد المعهد التقني/الشرطة الأستاذ المساعد الدكتور باقر علي عطية وبحضور عائلة الشهيد وزملائه تم قسم تقنيات السيارات وبالتعاون مع كل النشاطات الطلابية حفلا تأييديا بمناسبة الذكرى السنوية لاستشهاد الطالب علي حسن جبار حيث بدأ الحفل بأية من الذكر الحكيم ثم قراءة سورة الفاتحة على ارواح يدائنا الابرار تلاها كلمة للسيد العميد أشاد بالروح البطولي للشهداء وتضحياتهم من العراق الحبيب فيدمانهم الزكية تحورت الاراضي من ندى الدواعش التكفيريين سابق تم تمييزاً ان يكون السيد البطل سراً بين زملائه والاحتفال بالصبر الكبير ما كلفته بسداد الله تعالى للشهيد

## مستشار طلبة الدراسات العليا في قسم تقنيات تحليلات مرضية في كلية التقنيات الصحية والطبية في البصرة

فضي مصطفى / اعلام الكلية



عباس عبد الحسين صبري ، وقد حضر المحاضرة معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ المساعد الدكتور ماجد عبد الوهاب والسادة رؤساء الاقسام وحضور أساتذة وطلبة الدراسات في القسم وكانت هناك مناقشة من قبل السادة الحاضرين للطلب الذي ألقى المحاضرة للوقوف على الجوانب المهمة فيها ونقاط القوة لديها ونقاط الضعف ومحاولة معالجتها.

أقام قسم التقنيات الكهربائية في المعهد التقني البصرة في المرحلة الاولى بدأ حفل بقراءة سورة الفاتحة على ارواح شهداء العراق ثم كلمة الأستاذ المساعد الدكتور علاء كاظم جاسم عميد المعهد تطرق فيها الى حد الطلاب على العائبرة والجد في عايمهم الدراسي هذا كما أكد على ضرورة الالتزام بين الطالب واستاذاه وايضا الاحترام المتبادل بين الطلبة انفسهم وكلمة لمقرر قسم التقنيات الكهربائية المدرس المساعد زين الدين سعيد وفي نهاية الحفل شكر السيد العميد كل المشاركين في هذا الاحتفال وتعنى لهم عاملا دراسيا مكللا بالنجاح.

أقام قسم تقنيات تحليلات مرضية مسعمر طلبة الدراسات العليا وعلى قاعة ابن سينا .. وكان مسعمر بمسادة Pathogenesis ( Investigation of H. pylori ) موضوع المحاضرة تاريخ اكتشافها H. pylori المسببة للقرية المعوية وغيرها وشرح التحري عنها مختبرا يا علاجها. بمشاركة الطلاب الدراسات

## قسم التقنيات الكهربائية في المعهد التقني البصرة يقيم حفلة تعارف لطلاب المرحلة الاولى

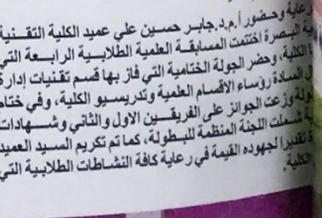
اعلام المعهد



زينة الدين سعيد وفي نهاية الحفل شكر السيد العميد كل المشاركين في هذا الاحتفال وتعنى لهم عاملا دراسيا مكللا بالنجاح.

## مستشار المسابقة العلمية الطلابية في الكلية التقنية الإدارية البصرة

الاعلام / اعلام الكلية



اعلام المعهد

### الجامعة التقنية الجنوبية تطلق مشروع تأسيس المجلس الاستشاري الصناعي لتفعيل التعاون بين الجامعة وحقل العمل

#### تقرير / اعلام الجامعة

اطلقت الجامعة التقنية الجنوبية مشروع تأسيس المجلس الاستشاري الصناعي لتفعيل التعاون بين الجامعة وحقل العمل ، جاء ذلك خلال اجتماع موسع ضم ممثلي عن شركة غاز البصرة ومحطة كهرباء الهارثة وإدارة مشروع ماء البصرة للكبير بالإضافة إلى بعض عمداء الكليات والمعاهد المختصة ، المجلس الذي أعلن انطلاقه يعمل على تفعيل الشراكة بين التعليم العالي وحقل العمل فيما يخص حل المشاكل التقنية والفنية والإدارية كما يعمل على إعداد برامج تدريبية وبرامج علمية وتنظيمها ضمن المناهج الدراسية والعمل الجاد على وضع استراتيجية علمية واستثمارية



لمساعدة الطلبة وتعزيز مهاراتهم وإيجاد فرص عمل لهم ، رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري بين ان الجامعة تعمل ومنذ زمن ليس بالقصير على التوأمة مع حقل العمل لغرض ايجاد مشتركات من شأنها زج الطلبة الخريجين في هذا المضمار مما سيؤدي من إكسابهم التدرسية وخلق روح التنافس بينهم مع مراعاة الجوانب العلمية والأكاديمية في ذلك لافتاً الى ان هذا المشروع سيكون له اثر ايجابية وعلى المدى القصير كون مسوق العمل هو المساهم لمخرجات التعليم ، من جانبه بين السيد ماهر



طالب عبد الزهرة مدير قسم التعليم المستمر في رئاسة الجامعة والذي قدم سمنر خاص بهذا المشروع ان تأسيس هذا المجلس سيكون له انعكاس مهم على الصعيدين العلمي وخصوصاً التصديق مع الدوائر المختصة ومهني كونه سيخدم شريحة واسعة من الطلبة والمهنيين بهذا الشأن على صعيد متصل بين السيد صويح الهاشمي رئيس اتحاد رجال الاعمال في محافظة البصرة ان الجامعة التقنية الجنوبية تعمل على تاطير العلاقة بين مسوق العمل ومخرجاتها الطلابية بإطار علمي ومهني سيكون ذا تأثير مهم لخدمة المجتمع ، ونحن كاتحاد عمالي ستكون داعين وبالأخص اني شك لهذا المشروع الكبير ، هذا ويذكر ان المجلس الاستشاري التقيت منه عدة لجان اخذت على عاتقها وضع دراسة شاملة لمطالبات هذا المجلس بمشاركة واسعة من اكايمييين ومثليين عن الدوائر الحكومية والقطاع الخاص علما ان المجلس هو الاول على مستوى الجامعة في جنوب العراق حيث يكتب اهميته من الاعداد المرتبة على مخرجاته .

### الوجبة الاولى من طلبة الجامعة التقنية الجنوبية تفحص بالبرنامج التدريبي في مشروع ماء البصرة الكبير

#### اعلام الجامعة

التحقّت الوجبة الاولى من طلبة الجامعة التقنية الجنوبية الخريجين للسنوات السابقة من الكلية التقنية الهندسية والمعهد التقني البصرة الى موقع عمل مشروع ماء البصرة الكبير ، رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري يترأس وفد ضم فيه الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد المنجري المساعد الاداري والاستاذ المساعد الدكتور مكي حسين المؤمن عميد المعهد التقني البصرة والاستاذ المساعد الدكتور

عدنان عبدالله عتيق عميد الكلية التقنية الهندسية لمرافقة الطلبة الى موقع العمل ، حيث التقى برئيس المهندسين منم خيون مدير مشروع ماء البصرة الكبير واستمع الطلبة الى شرح مفصل عن هذا المشروع والعلاق واليات العمل فيه ، الزهري بين طلبته مدى الاستفادة العلمية والعملية التي ستلقتها من خلال تواجدهم في حقل العمل مبيناً ان البرنامج المعد للمشاركين في هذا التدريب سيكون برنامجاً حثافاً بالخبرات العملية في هذا المشروع ، من جانبه اعرّب السيد مدير المشروع عن سروره بالبالغ لهذا التعاون الكبير بين الجامعة وطلبتها والخريجين وبين الدوائر الحكومية الاخرى لغرض اكتساب المهارة من خلال زجت الخريجين في الجانب العملي الحقيقي ، الطلبة المشاركون اعرّبوا عن عظيم امتنتهم لرئاسة الجامعة لما وفرته لهم



من فرصة مهمة للتدريب كي لا يواجهوا المصاعب الفنية خلال التوجين كما ان هذا البرنامج سيوفر لهم فرصة مناسبة لاستعراض خبائرهم العلمية ومدى مطابقتها مع حقل العمل ، هذا ورافق الوفد ايضاً السيد ماهر طالب عبد الزهرة مدير قسم التعليم المستمر بالإضافة الى الدكتور مناب حسين عوده مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة الجامعة .



### الجامعة التقنية الجنوبية تعقد اجتماعها الخاص بالمجلس الاستشاري لشركاء حقل العمل

#### اعلام الجامعة

عقد في رحاب الجامعة التقنية الجنوبية اجتماعاً خاصاً للمجلس الاستشاري لشركاء حقل العمل ، الاجتماع الذي حضره رئيس الجامعة ومساعدته الاداري ضم مدير مشروع ماء الكبير وشركة غاز البصرة وإدارة مشروع تأهيل محطة الهارثة الحرارية

الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري بين لإعلامنا الالهية والنتائج المرجوة من هذا الاجتماع قائلًا تسعى الجامعة دائماً لتوطيد العلاقات المتميزة مع شركاء حقل العمل لما تشكله من الالهية بالغة كونها تدخل في صلب اهداف ورسمالة الجامعة لغرض بناء القدرات المطلوبة ليس علمياً فقط وانما الالهية كيفية اتخاذ القرار حيث ناقشنا الالهية المناهج الدراسية ومدى مطابقتها للواقع الفعلي داخل المشاريع لافتاً الى ان العمل بهذا المجال اخذ بعداً استراتيجياً سننمكس ايجابياً على الطلبة وعلى شركائنا في حقل العمل مبيناً اننا



ننمكي كجامعة الى توسيع رقعة التعاون والانفتاح على السوق من خلال تبنيها مقترحات علمية مهمة وتم مقترحة شركات مثل الموانئ والنقل البحري لغرض الاضمام لهذا المجلس الحويي ) من جانبه عبر مدير مشروع ماء البصرة الكبير رئيس المهندسين عبد المنعم خيون لآزم عن حرص ادارة المشروع في التعامل مع رئاسة الجامعة لما تشكله من ثقيل اكلاديمي وعلمي مهم كونه يمازج بين ما يدرسه الطلبة وبين الخوض في تفاصيل ومشاكل العمل التقنية ، من هنا فاقنا مفتوح كل الابواب امام طلبتنا واستاذة الجامعة لتكون النتائج موفقة بعون الله .



الكهربائية بالإضافة إلى عمداء الكلية التقنية الهندسية والتقنية الإدارية والمعهد التقني البصرة ، رئيس الجامعة

### خلال افتتاحه الورشة الخاصة بتعصيق مخرجات الجامعات من قبل رئيس الجامعة التقنية الجنوبية : عندما يتم تسكين مخرجات الجامعة الى حقل العمل

#### تقرير / اعلام الجامعة

بحضور المهندس اسعد العبداتي محافظ البصرة والاساتذ الدكتور علي الكاشور رئيس جامعة البصرة للنفط والغاز والدكتور كلاويد بزرزل رئيس اتحد الجامعات والكليات الاميركية في ولاية تسمى بالإضافة الى الدكتور صفاة مسلم بسندر عضو مجلس محافظة البصرة رئيس لجنة التعليم العالي وعدد من عمداء الكليات والضيوف الاكاديميين



التي ان العمل الآن يتطلب الخريجين والاختصاصات المناهج ومواكبة احتياجات تصمين مخرجات الجامعة هو المستفيد الاول ، من جانب الدكتور علي المشاطن خريجي جمعياتنا ضمن كل الاختصاصات التقنية على ان يتسلح الطلبة التطور ، على صعيد التعليم والجميع مطلب من خلال العمل من خلال تدريب وخبرة حقل العمل ، هذا وكيفية حل المشاكل من استلام المهمة السادة الحضور تحدثت عن الافكار وجعلها تقدم

### بحضور عضو مجلس النواب العراقي عن محافظة البصرة رئيس الجامعة التقنية الجنوبية يفتتح قاعة للألعاب

#### اعلام الجامعة

افتتح رئيس الجامعة التقنية الجنوبية الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري قاعة للألعاب البدنية ضمن رحاب الجامعة ، القاعة التي حضر حفل افتتاحها عضو مجلس النواب العراقي عن محافظة البصرة الدكتور مخلص الزامل ، تضمنت قاعة كبيرة للأجهزة الخاصة باللياقة البدنية مع غرف ادارية



واخرى خدمية ، الزامل يصرح لإعلامنا بأنه يشعر بالسعادة الكبيرة وهو يشهد افتتاح هذا المرفق الحويي ليكون جانب آخر من جوانب النشاطات اللاصفية والتي تخدم الطلبة

### بحضور ممثلي عن شركاء حقل العمل ومنظمة ايركس الجامعة التقنية الجنوبية تنظم ورشة عمل في التدريب

#### تقرير / اعلام الجامعة



تنظمت الجامعة التقنية الجنوبية ورشة عمل لشركائها في حقل العمل وبمشاركة من منظمة ايركس الدولية ، حيث استمع الحضور الى شرح قدمته ممثلة عن منظمة ايركس ببيت خاله الالهية هذه الورشة وكيفية الاستفادة من العروض التي تقدمها المنظمة في مجالات التدريب والتأهيل وتفعيل الشراكات بين الجامعة وحقل العمل ، رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهري بين ان المشروع المهم والكبير الذي تبنته الجامعة التقنية الجنوبية يهدف الى زيادة المشاركة من حقل العمل كي يكتب هذا المشروع الالهية والفائدة المتوخاة منه للمنتسبين والطلبة على حد سواء لافتاً الى ان المشاورات مستمرة مع منظمة ايركس الدولية

**Under the His excellency the Minister of Higher Education and Scientific Research**

**Dr. Abdul Razzaq Al-Esa, STU organizes the Second Annual Conference**

Quality Assurance and Academic Performance in STU organized The Second Annual Conference with many researches and work papers of the University and its departments. On behalf of the Minister Prof. Dr. Napil Hashem Al-araaji 'The Head of Supervision



and Scientific Evaluation Apparatus' attended the Conference. Under the slogan ((Quality Assurance and Continuing Improvement is Our Ways Towards the Best )) the conference's objective is to develop and improve what achieved at the last year with the necessity of carrying out the future plans.

The Conference involved many aspects such as scientific research, quality assurance and academic performance, construction, infrastructure then the aspect of abilities and partnership in work field and finally the aspect of websites and technical dealing between the colleges and Institutions of STU. At the end, the Conference included honoring students of STU.



**The President of STU visits the Chaldean Archbishopric Church**



Prof. Dr. Mudhaffer S. Al-Zuhairy visited the Chaldean Archbishopric Church, in which he met the Archbishop of Basra, Bishop Habib Hormuz Al-Nufaily. Al-Zuhairy on this occasion congratulated Iraqi people and Christian in particular on Christmas and the new year. The president ensured that Iraq is the country of mutual respect and we have to work together to rebuild our Home, and gladly this year is the year of warm

blessings and wishing for Iraqi people all prosperity and happiness. From his side Al-Nufaily expressed his happiness and appreciation for this visit wishing the best luck for STU with its students and staff.

**Southern Technical University signs an agreement in Scientific Applied Research field with "Grand Basra Water Treatment " Project**

President of STU Prof. Dr. Mudhaffer S. Al-Zuhairy signed an agreement with the Director of Grand Basra Water Project C.E. Abdel Moneim K. Lazim within Scientific Applied Research field, which is develop scientific cooperation for both sides. Alzuhairy explained that the agreement is quit important because it help the scientific research and to solve unresolved issues. Moreover he mentioned that STU within this agreement will form research groups under his personal direction for applied research at project site , uncommonly this is the first



very great achievement and he mentioned that it is a connecting link between the University and work field. Also he said that the management will make the work easier to the researchers by visiting the project and make the experiences and tests.

It is worth mentioning that the most important step at this agreement is the special research team of the University will provide the project management with research thoughts and these thoughts can

achieve for STU upon the universities in the south of Iraq because directly the researches will apply on the real field between the researchers at the University and to solve some issues in this active project in Basra province. From his side the Director of the project considered the agreement is

apply together between both sides, so this will enhance the relationship between the researchers and the work field. Mr. Maher T. Abdul-Zahra "The Head of Continuing Education Center"(CEC) and the responsible of STU Media attended this meeting

**STU Celebrates in a large Carnival in the " Great Victory On 1958**

**STU Media**

Southern Technical University organized a large carnival, with a large attendance of students and STU staff. The celebration started with a walk on feet by groups of STU students carrying the pictures of martyrs and Iraq flags, after reading verses from Holy Quran and the national anthem started the carnival.



The President of STU Prof. Dr. Mudhaffer S. AL-Zuhairy welcomed and congratulated to the attendance for the great victory of defeating the terrorism Daish and darkness force. Also he added that the warriors solidarity were the right embodying of the heroism and martyrdom from the school of



Imam Hussain (Peace Be Upon ). And the president stressed the sacrifice of martyrs and the families have to record in his pages because the Glory is from them and for them also we have to reciprocate to the families by offering what they need. From his side Mr. Faleh Al-Khateeb the vice in Iraq parliament expressed his happiness when met the students of the university also he congratulated them for Iraqi glory day. Many activates have been made by the student STU from Basra Technical Institute and Engineering Technical College and Management Technical College and Health & Medical Technical College .

**The president of STU meets a visitor from the International Organization (IREX)**

**STU Media**

In his office, The president of Southern Technical University Prof. Dr. Mudhaffer S. Al-Zuhairy met the scholar Miss . Alexis Tayler from (IREX) the international organization. Throughout the meeting the President and his guest discussed the mutual cooperation between the University and the organization and to enhance that by joint visits between both sides It is



worth mentioning that STU has continuing communication with the Organization in research, development and scholarship field. Assist. Prof. Huda Rehan Head of Cultural Relations Department at Mr. Maher T. Abdul-Zahra Head of Continuing Education Center. Also Mr. Ali Jawad the Head of IT Center attended the meeting .

**The President of STU opens Entrepreneurship and Start up projects workshop**

Prof. Dr. Mudhaffer S. Alzuhairy the President of STU opened Entrepreneurship and Start up Projects Workshop at Continuing Education Center with the attendance Miss. Alexis Talyer and Mr. Marwan Jawad from the International Organization (IREX) At the beginning of his speech AL-Zuhairy explained that the University looking forward to make a deeper connection with the partners of the work field to open a new field for the students, by making the right of marketing for the postgraduates and undergraduates. Also he said that the agreements which have been signed with the partners will take positive effect for long and short range. At the same time he ensured that these projects will offer to the students income source and to provide the self-confidence to the students. From his side Mr. Marwan Jawad expressed his happiness when he found the cooperation from the presidency towards the students to support the project. Then Miss. Alexis Talyer represented her project of Entrepreneurship And start up projects, showing the most important steps to start your project. Finally the workshop ends with questions between the students and the lecturers. Prof. Dr. Adnan Abdulla Ateeq the Dean of Engineering Technical College And teachers and students attended the workshop



## الصيدلة في التاريخ الإسلامي

المقدمة

تاريخ الطب والصيدلة قديم قدم وجود البشر على ظهر الأرض، ذلك لأن الطب وثيق الارتباط بحياة الإنسان، كما أظهرت الأبحاث أن الأمراض تترافق وجودها مع ظهور الحياة في هذا العالم. ودراسة تاريخ علم من العلوم عامل هام في استجلاء ما غمض من هذا العلم، وما أحاط به من ملامسات عاققت تقدمه، أو دفعت به إلى الأمام. ومن خلال هذا البحث، تناولت حقيقة هامة من تاريخ الصيدلة، تلك الحقيقة التي أرى العرب المسلمون هذا العلم، وتلك المهنة مما كان له الأثر الكبير في التطور الذي شهدته الصور الحديثة. من ويرجع تطور هذا العلم خلال هذه المرحلة التاريخية إلى استقطاب المجتمع الإسلامي الجديد



كثيرا العقول المستبيرة، التي كانت تعطن في البلاد المجاورة، ذات الحضارة العريقة، كما أنه اجتذب جميع العاملين في حقل العلم من سكان البلاد المفتوحة. وساعد في ذلك: انتشار روح التسامح الديني تجاه أهل الكتاب، وهو ما يامر به الإسلام. ووجود مجال للعمل والرسالة في جميع البلاد التي انتشرت فيها الإسلام. لقد أرسى علماء العرب والمسلمين الأسس الحديثة في التفكير والبحث وذلك من خلال: ترجمة علوم اليونان، والهند والفرس، وغيرهم إلى اللغة العربية، فحافظوا بذلك على التراث العلمي الإنساني، وطوروا الكثير من النظريات والآراء العلمية. اعتمد علماء العرب والمسلمين في علم الصيدلة على الملاحظة، والقيام بالتجارب العلمية، فاستطاعوا أن يبرزوا للملا الأخطاء التي أقرتها فيها علماء اليونان، والفرس، والهنود، وغيرهم.

الطب في صدر الإسلام والطب النبوي - حارب الإسلام الخرافات الطبية، وسجل الطير، والمتانم، والرقي من الشرك، وفكر كل من طلب، أو توجه لغير

حتى سكن ألمه. وقصد أوصى المسلمين بطب العلم دون تحسيد. وكان يحث المريض على أن يسمى لإيجاد الدواء المناسب. وفي الأحاديث النبوية مجموعة كبيرة من التصانح المتعلقة بالطب الوقائي، والطب العلاجي. ومن أمر الرسول صلى الله عليه وسلم في الطب الوقائي الحث على العزل، بحيث نهى عن الدخول إلى أرض فيها طاعون أو الخروج منها. أما بالنسبة للطب العلاجي، فقد أوصى بالمداواة بالعسل ولبان الأبل، وذكر عدد من الأدوية النباتية ومنافها، لقد ركز الرسول صلى الله عليه وسلم على قواعد حفظ الصحة، وبقيت أسواره الشريفة تحسنت مكائنتها في الممارسات الطبية على امتداد العصور الإسلامية. على أن النبي صلى الله عليه وسلم لم يحاول أن يعمل في الطب، ولكنه أضاف عليه شرف مكانته والاهتمام به، وفي هذا تضديد لصناعة الطب. الصيدلة

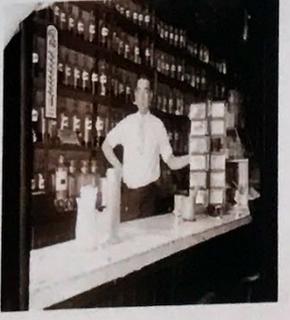
في عصر الخلفاء الراشدين - لم تكن المعلومات الطبية عند العرب والمسلمين في تلك الحقبة أكثر من المعلومات التقليدية المعروفة التي مورست من قبل بعض المتطببين الأعراب، والمرجع أن الأطباء قد ساهموا كل حسب اختصاصه في خدمة جيش المسلمين في أثناء الفتوحات، أو في المدن التي استقروا فيها، ولعل لأشغالهم بالفتوحات، ونذرة أطبائهم، قد استعاقوا بالأطبباء الفرس، أو الرومان. نظرا للمسلمين أيضا أو الهنود، في حالات استعدت ذلك. الصيدلة في العصر الأموي: زمن الحكم الأموي، اتسعت رقعة الدولة الإسلامية كثيرا وكان العرب على درجة عالية من الوعي فلم يمساوا المؤسسات العلمية والدينية، التي كانت قائمة في البلاد المفتوحة، بأي سوء. لهذا تابعت مدرسة جند يسابور رسالتها في نشر العلم زمن الخلافة الأموية، وناطق منها العلماء وبخاصة الأطباء إلى دمشق، وبناء على دعوة الخلفاء والزرقي، وقد قام بعضهم إلى جانب ممارسة الأجراء أو طبيا المهنة، بترجمة بعض الكتب من اللغة السريانية، وهي لغة العلم في ذلك الوقت، إلى اللغة العربية، وهي لغة الدولة.



الصيدلة في العصر العباسي: كانت الصيدلة والطب متلازمين دائما في جميع العصور الأولى وكان الشخص الواحد يقوم بفحص المرضى وتشخيص أمراضهم ثم يقوم بنفسه بتحضير الأدوية الخاصة لعلاجهم، وذلك كان الحال عند العرب آنستت المدارس لتعليم الصيدلة في بغداد والبصرة ودمشق ثم القاهرة والاندلس في قرطبة وطيطة. وأول صيدلية خاصة



الله أو كاهنا استئثار عرافا. واعتبر المنجمين كاذبين ولو صدقوا، وحث على النظافة، وحفظ الصحة في العبادات من وضوء وصوم... ومن جهة ثانية أجاز الإسلام الإسترقاق وحث على معالجة المرضى بالصدقة، وهما شكلان من أشكال المعالجة النفسية، وكان يقصر دائما بالمعالجة المادية، وقد روي عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه بينما كان يصلي لدغته شرب في إصبعه فدعا إبتاءه فيه ماء ملح فوضع فيه إصبعه وهو يقرأ القرآن



أشنت في بغداد عام ٢٢٢ م، ولقد ذكر المستشرقين ما مؤداه أن الصيدلية (دكان الأدوية) هي من إنشاء عربي خاص، ولقد كان من المشكوك فيه جدا أن ترقى الصيدلية إلى مستواها الحالي (لقد كان من أهم مآثر العرب في علم الصيدلة، إجلالهم نظام الحسية ومرافقة الأدوية، إذ أن بعض الصيدلاني لم يكونوا أميين ومخلصين في أعمالهم لم يقف تنظيم الطب والصيدلة عند العرب إلى هذا الحد بل استمر التطور نحو الرقي، فجددهم قد فرضوا على الأطباء أن يكتبوا ما يصفون لمرض من مرضى من أدوية على ورقة سموها في الشام "الستور" وفي بلاد المغرب "النسخة" وفي العراق "الوصفة" الأدوية عند العرب والمسلمين: أورد العرب في كتبهم عددا كبيرا من مفردات الأدوية، ففي كتاب الجامع لمفردات الألبان والأغذية لأبسن البساطان، نجد ما يقارب ٢٢٢٢ مفردة، إما من أصل نباتي أو حيواني أو معدني، أما في بعض المراجع الأخرى، فوجد أنها مصلفة حسب الحروف الأبجدية، كما هو الحال في الكتاب الثاني من قانون ابن سينا، وكتاب الجامع لأشتات النبات للإدريسي، وكتاب تذكره أولي الألبان للأططفي وغيرها من الكتب، من المفردات إلى مجموعات بحسب طبيعتها أما المجوسية فقد التزم بمنحى آخر إذ أنه قسم ورتبها في كل مجموعة بأسمائها، قوة الأدوية: اهتم العرب المسلمون بفعالية الدواء، واعتمدوا على طريقة القياس، وطريقة التجربة لمعرفة فعالية الدواء اعتمد ابن سينا على التجربة لمعرفة قوة الدواء أن يكون الدواء محارب علاه علة مفردة لا علة مركبة، أن يكون الدواء قد جرب على العلل المتضادة. وعرفوا أنه يجب أن تكون القوة من الدواء ما يساويها من قوة الطل وأن يراعى الزمان الذي يظهر فيه أثره وقطعه وأن يراعى استمرار قطعه على الدوام، وأن تكون التجربة على بسن الإنسان فإنه إن جرب على بسن غير الإنسان جاز أن يختلف.

تحضير الأدوية: أكثر الأدوية التي استعملها أطباء بغداد بتلك الحقبة كان أكثرها من نبتات الأرض وبعضها من مصادر حيوانية أو معدنية، وتعرف بأسماء فارسية أو يونانية وقد بدأت محاولات الأرباب العرب في إبدال أسماء تلك الأدوية بالعربية - ثم زادت معلوماتهم (في) استعمالاتها بعد ترجمة كتاب ديوسقوريدس في الحشائش من قبل مترجمي سويد الحكمة ببغداد). (كانت الأدوية م - فردة كانت أو مركبة - تحضر عند العرب على هيئة مستحضرات ذات أشكال مختلفة، تتوقف على طرق استعمالها وتعاليتها والغرض منها، واستعمل العرب نوعين من الآلات في تحضير الأدوية: آلات لتذويب الأجساد: كالمربرد والمسبقة والمطرقة والمقص آلات لتذويب العقاقير: كالأتون والدرج والحريرة والسلة والقارورة والمرجل والقمع ولم يكف علماء العرب الصيدلة بتحضير الأدوية ومزجها اعتباط بل كانوا حريصين على أن يكف علماء العرب الصيدلة بتحضير الأدوية ومزجها اعتبارا - استطاعوا يستعملوها بمقادير محدودة لذلك كان لديهم موازين دقيقة ورثوها من علماء اليونان والرومان، وادخلوا عليها تغييرات وتحسينات جعلتها بمثابة ابتكارات تثير الإعجاب بالدقة في أوزانها.

## البروتينات النباتية "مهمة جدا"

سكاي نيوز عربية / أكد بحث كندي جديد أن الألبان بوم، وزيادة كميات البروتينات النباتية يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب بنسبة ه بالمئة وحسب النتائج، التي شملت عينة عشوائية من الأشخاص، فإن الأطعمة النباتية مثل البقوليات والمكسرات يمكن أن تعود بالفائدة الكبرى على صحة الجسم ككل، ووصحة القلب على وجه الخصوص وقد استخدم الباحثون في دراستهم قول الصويا كأحد الأغذية النباتية الغنية بالبروتينات، لتحل محل بروتينات الألبان أو البروتينات الحيوانية، وتوصلوا إلى أن قول الصويا ومصادر أخرى من البروتينات النباتية، يقلل من احتمال الوفاة مبكرا بسبب الأمراض

## أنظمة التشغيل وأمنها

فظام التشغيل: هو عبارة عن نظام برمجي تعمل به البرمجيات والبرامج مثل منصفحات الإنترنت، وبرامج الفيديو، وبرامج تحرير النصوص، وغيرها من البرامج المشهورة، فمن غير الممكن تصفح الإنترنت أو العمل على الحاسوب من دون وجود هذا النظام. تحتاج جميع التطبيقات المستخدمة في نظام التشغيل إلى نظام تشغيل معين حتى تعمل بشكل كامل؛ حيث إنه من الممكن تعريف نظام التشغيل بأنه برنامج ذو طابع خاص فهو يعمل كواجهة رسومية بين المستخدم ومكونات الحاسوب.



أقسام أنظمة التشغيل: تنقسم أنظمة التشغيل إلى قسمين رئيسيين حسب سماحها بتقييد أكثر من عملية في وقت واحد، أو القيام بعملية واحدة فقط في وقت معين، وأقسام أنظمة التشغيل هي: الأنظمة متعددة المهام ومتعددة المستخدمين: هي الأنظمة التي تسمح بتقييد أكثر من عملية في الوقت نفسه، وتسمح لأكثر من مستخدم باستخدام البرمجيات والتطبيقات الموجودة على الحاسوب. الأنظمة أحادية المهام وأحادية المستخدمين: هي الأنظمة التي لا تسمح بتقييد أكثر من عملية واحدة في وقت واحد، ولا تسمح لأكثر من مستخدم باستخدام التطبيقات المختلفة على الحاسوب. وظائف نظام التشغيل يؤدي نظام التشغيل الكثير من الوظائف التي تجعل استخدام الحاسوب ممكنا بالنسبة للإنسان؛ نظرا لأن لغة الحاسوب لا تشبه لغة البشر، والتعامل معها يحتاج إلى لغة برمجية تقوم بدور الوسيط بين المستخدم وبين البرامج بمكوناته المختلفة، ويُنفذ نظام التشغيل البرامج والتطبيقات المختلفة، ويقوم بعمليات الإدخال والإخراج مثل التعامل مع لوحة المفاتيح والماوس والصوت، ويضخ الأخطاء المبرجة التي تحصل أثناء تنفيذ مختلف العمليات والبرمجيات، ويناج ملفات النظام الخاصة، وينظم استخدام مكونات الحاسوب.

أنواع نظام التشغيل: توجد الكثير من أنواع أنظمة التشغيل؛ وذلك نظرا لأن استخدامات الحاسوب وتطبيقاته أصبحت مطلوبة في شتى مجالات الحياة وبشكل كبير جدا، وأدى هذا الطلب الكبير على الحاسوب وتطبيقاته إلى فتح المجال أمام الكثير من أنظمة التشغيل التي تلبي احتياجات معينة تتميز بطبيعة ونوعية برمجتها؛ فكل نظام تشغيل مميزات وخصائص خاصة به فقط، ومن أنظمة التشغيل المستخدمة في عالم الحاسوب:

نظام التشغيل DOS: اختصاره هو Disk Operating System، ويعد هذا النظام من أقدم الأنظمة القديمة جدا المستخدمة في النظام يستخدم من برامج الأجهزة، فمثلا كان هذا النظام يستخدم في تشغيل الأجهزة الشخصية IBM، بالإضافة إلى الأجهزة الخاصة بشركة IBM، وسُمي هذا النظام باسم الشركة، وفي عام ١٩٨١ قام رئيس شركة مايكروسوفت بيل غيتس بتطوير هذا النظام،



## أنظمة التشغيل وأمنها

ومنى النظام المطور، والنظام على تشغيل الأنظمة وهذا النظام أحادي المهام، بمثابة نواة شركة مايكروسوفت نظام التشغيل ويندوز ١.٠ (استخداما)، وهو نظام بواجهة رسومية، حيث الإصدارات المختلفة، والأمان عند استخدامه نظام مجاني بالكامل، والمتخصصون بأحدية نظام تشغيل ويندوز (Windows)، التشغيل، وهو نظام ويندوز، وبداية هذا نظام ويندوز ١.٠ في نظام دوس، وفي عام ١٩٨٥، وسعين قامت شركة مايكروسوفت بتطوير نظام تشغيل مستقل أطلقته عام الف وتسعة وأربعين نسخة جديدة من نظام Windows 98 إصدارات ويندوز ٢٠٠٠، Windows Vista، Windows 8، و Windows 10. في وقت لاحق، حصلوا على الرخصة الرسمية التي تيسر لهم استخدام ويندوز ١٠، وتمتد لتتضمن العديد من المميزات، كبيرة جدا من مستخدمين نظام تشغيل OS X، بصورة أسمية لأجهزة Mac، مفتوح وغير مجاني نظام Haiku، هو نظام المصنر من نظام لينكس وسرع على الأري، من نظام Haiku من الأنظمة الشخصية.

تقوم بدور الوسيط بين المستخدم وبين البرامج بمكوناته المختلفة، ويُنفذ نظام التشغيل البرامج والتطبيقات المختلفة، ويقوم بعمليات الإدخال والإخراج مثل التعامل مع لوحة المفاتيح والماوس والصوت، ويضخ الأخطاء المبرجة التي تحصل أثناء تنفيذ مختلف العمليات والبرمجيات، ويناج ملفات النظام الخاصة، وينظم استخدام مكونات الحاسوب.

أنواع نظام التشغيل: توجد الكثير من أنواع أنظمة التشغيل؛ وذلك نظرا لأن استخدامات الحاسوب وتطبيقاته أصبحت مطلوبة في شتى مجالات الحياة وبشكل كبير جدا، وأدى هذا الطلب الكبير على الحاسوب وتطبيقاته إلى فتح المجال أمام الكثير من أنظمة التشغيل التي تلبي احتياجات معينة تتميز بطبيعة ونوعية برمجتها؛ فكل نظام تشغيل مميزات وخصائص خاصة به فقط، ومن أنظمة التشغيل المستخدمة في عالم الحاسوب:

نظام التشغيل DOS: اختصاره هو Disk Operating System، ويعد هذا النظام من أقدم الأنظمة القديمة جدا المستخدمة في النظام يستخدم من برامج الأجهزة، فمثلا كان هذا النظام يستخدم في تشغيل الأجهزة الشخصية IBM، بالإضافة إلى الأجهزة الخاصة بشركة IBM، وسُمي هذا النظام باسم الشركة، وفي عام ١٩٨١ قام رئيس شركة مايكروسوفت بيل غيتس بتطوير هذا النظام،

المعهد التقني البصرة يختتم بطولة النصر العظيم بكرة الريشة للطلقات  
اعلام المعهد

بحضور الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري رئيس الجامعة التقنية الجنوبية والدكتور مكي حسين المؤمن عميد المعهد التقني بصره اختتمت على القاعة الرياضية بطولة النصر العظيم بكرة الريشة للطلقات المعهد والتي انتهت بفوز قسم التمرير بالبطولة بعد تأهل لاعبان من القسم للمباراة النهائية التي انتهت بشوطين مقابل شوطين واحد. وفي ختام البطولة وزع السيد رئيس الجامعة وعميد المعهد الجوائز على اللاعبين الفائزين وحضر اختتام البطولة الدكتور عدنان علوان مدير قسم النشاطات الطلابية في الجامعة والسيد ماهر طالب مدير مركز التعليم المستمر وعدد من المنتسبين.

الكلية التقنية ذي قار تلعب فريق المعهد التقني/الشرطة وديا في خماسي الكرة  
اعلام الكلية

برعاية عميد كلية التقنية ذي قار الاستاذ المساعد الدكتور باقر تركي عطية احتضنت الكلية التقنية ذي قار مباراة ودية بين فريق الكلية وفريق المعهد التقني الشرطة. وكانت النتيجة بفوز فريق كليتنا (٨-٤) حيث كانت السيطرة واضحة لفريق كليتنا الذين بذلوا جهود كبيرة في المباراة هذا وقد حضر المباراة أ.م.د. حامد دوشان هاني معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة وقد تقدم السيد عميد الكلية باقر التهنئة للفريق الفائز.

اختتام بطولة النصر العظيم للأقسام العلمية لطالبة المعهد التقني بصره  
اعلام المعهد

ضمن فعاليات شعبة النشاطات الطلابية في المعهد التقني بصره /وحدة الرياضة الجامعية وبحضور الدكتور مكي حسين المؤمن عميد المعهد والدكتور عدنان علوان مدير قسم النشاطات الطلابية في رئاسة



الجامعة التقنية الجنوبية اختتمت بطولة النصر العظيم بخماسي كرة الصالات والكرة الطائرة في بداية حفل الختام قرأت سورة الفاتحة ترحماً على روح الطالب علي حسن من قسم ادارة المكتب بعد ذلك جرت المباراة

برعاية عميد المعهد التقني/الشرطة...شعبة النشاطات الطلابية تقيم  
المباراة النهائية لبطولة الشهيد علي محسن جبار بكرة خماسي القدم للأقسام العلمية  
اعلام المعهد

اقامت شعبة النشاطات الطلابية المباراة النهائية لبطولة الشهيد علي محسن جبار بكرة خماسي القدم للأقسام العلمية بين فريق قسم ادارة المواد وفريق الاقسام الزراعية حيث حضر المباراة السيد عميد المعهد الاستاذ الدكتور باقر تركي عطية وعدد غير من طلبتنا الاعزاء وقد انتهى الوقت الاصلي للمباراة بتعاد الفريقان بنتيجة (٤-٤) بعدها حسمت المباراة بالضربات الترجيحية فاز فيها فريق الاقسام الزراعية بالمركز الاول ثم كرم السيد العميد اعضاء الفريقين بوسام البطولة يشار به السيد رئيس قسم ادارة المواد.

الجامعة التقنية الجنوبية يكرم الطالب الفائز بماراثون بيروت الدولي  
اعلام الكلية

عدنان علوان مكطوف مدير قسم النشاطات والدكتور مناف حسين عوده مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة في رئاسة الجامعة.

بمساعدة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري رئيس الجامعة التقنية الجنوبية استاذ كلية التربية في المعهد التقني البصرة وذلك لحصوله من المساس في ماراثون بيروت الدولي بدرجة ثانية من مختلف دول العالم، السيد رئيس الجامعة السيد علي جاسم المرافي لاعب طيلة فترة البطولة، في حفل التكريم شدد على ان الجامعة تشجع في نشاطات رياضية او فني او ثقافي بما في نشاطات وطبقتها ومنسبها بين الجامعات والكليات في مختلف دول العالم، كبير ان يكون احد طلبتنا ضمن المشرفة في هذا السياق الدولي الكبير، يذكر ان معالي عميد الكلية والبحث العلمي الاستاذ الدكتور علي جاسم المرافي قد كرم في وقت سابق الطالب حيدر بكتاب شكر وتقدير لمنجزه الرياضي في هذا وحضر الى حفل التكريم الدكتور

شعبة النشاطات الطلابية في المعهد التقني القرية تختتم دورة النصر الكبير لخماسي الكرة  
الاصري / اعلام المعهد

وزعت الكؤوس والميداليات للفائزين من الاول والثاني والثالث بدوره شكر طلبة المعهد هذا الاجاز الرياضي لماله دور في تشجيع وترفيه الطلبة الاعزاء كما أكد السيد ميثم عبيد الكريم مسؤول النشاطات الطلابية على استمرارية تلك النشاطات وتحقيق الانتصارات في اي بطولة تقيمها الجامعة التقنية الجنوبية.. كما شكر السيد العميد قاعة شمال البصرة لحضورها الفعال في كل مناسبة وتغطيتها المباشرة



تمت هذا اليوم بطولة النصر الكبير لخماسي في المعهد التقني القرية وبحضور الاستاذ المساعد الدكتور علام كاظم جاسم عميد المعهد قسم الكهرياء مرحلة ثانية بخمسة اهداف اربعة اهداف لقسم الحسبات مرحلة ثانية و أكد السيد العميد على استمرارية النشاطات الرياضية في معهدنا اضافة الى مسيرتهم العلمية لهم النجاح الدائم في كل المجالات وقدم

الجامعة التقنية الجنوبية يفتتح ملعب خماسي كرة القدم في الكلية التقنية ذي قار  
الكلية

النجاح والتوفيق مؤكدا على ان الجامعة على استعداد دائم لتنفيذ كل المشاريع التي تخص البيئة الجامعية متى ما توفرت لديها السيولة المالية، من جانبهم عبر الطلبة عن سرورهم لهذا المحفل الرياضي المهم، هذا وحضر الى حفل الافتتاح السيد عميد الكلية، وكالة الاستاذ المساعد الدكتور باقر تركي عطية وجمع من الضيوف والمنتسبين والطلبة.

ضمن الاعمال التي تنفذها الجامعة التقنية بصرية والخاصة بالبيئة الجامعية، افتتح رئيس كلية الزراعة الاستاذ الدكتور مظفر صادق الزهيري ملعبا للكرة في الكلية التقنية ذي قار، الزهيري وسادته الكبيرة وهو يفتتح هذا المنجز الحيوبي الكلية الواحة متمنيا للطلبة والمنتسبين

مباراة دوري خماسي كرة القدم الخاص بالكلية التقنية الإدارية البصرة  
الكلية

مباراة دوري خماسي كرة القدم الخاص بالكلية التقنية الإدارية البصرة برعاية عميد كلية الزراعة السيد علي، وجرى مباراتان بين فريق الكلية هذا اليوم، علما ان من بسين في هذا الدوري هو اختيار فريق يمثل الكلية والطلقات التي تقسمها الجامعة التقنية بصرية

