

أخبار الجامعة

العدد الأول السنة الأولى

معالي وزير التعليم العالي يتراأس اليوم اجتماع مجلس الجامعة

"الإحتفال بيوم الخريجين" ٢٧ طالباً بدرجة بكالوريوس و ٤٩ بدرجة ماجستير

جامعة قطر تستعين بخبرة الجامعة أكاديمياً وإدارياً

مكتبة

يجيء العدد الأول من جريدة (أخبار الجامعة) كتجربة جديدة في مجال العمل الاعلامي في رحاب الجامعة . وهذا العدد هو تجربة بذلنا فيها قصي الجهد في حدود الامكانيات الاساسية المتاحة حتى الان .

وقدمتينا ان تكون البداية منذ مدة . . . ولكن كانت هناك بعض الصعوبات الفنية البحثية ولقد تغلبنا على معظمها بمساعدة زملاء في مختلف اجهزة الجامعة الامر الذي اعطانا الثقة بان نتطلع الى مزيد من الدعم والمساندة من كافة الزملاء قراء هذه الجريدة اساتذة وطلابا واداريين .

لقد كان هدفنا نحن في ادارة العلاقات العامة القاثون على هذه النشرة ان تخرج الى حيز الوجود في اقرب فرصة ممكنة وبمبدأ دني من الاخطاء فكان ان ادرنا الوقت والجهد مشغولون بالاختبارات النهائية والاستعداد لحفل التخرج وكان قرارنا ان يصدر العدد (المفرد) وسط مظاهر الفرح بالاحتفال بتخريج دفعة جديدة من أبناء الجامعة مهندسين ومتخصصين في العلوم الطبيعية واداريين

فكان ان افردنا الصفحة الاولى لهذا الحدث الهام وعز علينا الا ان نشهر ولو بشكل سريع الى بعض احداث العام الدراسي المنصرم على الصفحتين الثانية والثالثة وحتى لا تكون هذه النشرة اخبارية فقط فقد عمدنا الى الاستعانة بنتائج افكار بعض الزملاء .

آملين ان نحظى مستقبلا بمشاركةهم هم وكل المقتردين على المساهمة في تحرير هذه الجريدة .

وكان ميلاد هذا العدد التجريبي وسط ظروف صعبة وبجهد ذاتي وبلا مشاركات خارجية واملنا كبير . . . وكبير جدا في مشاركتكم لنا قضي الاعداد القادمة ان شاء الله مع مطلع العام الدراسي الجديد وكل عام وانتم بخير

فارس المريخي

٩٤/٩٢ هـ بعدد (٢١) طالب ويبلغ في العام الدراسي (١٤١٥) موظفا موزعين على الاقسام الاكاديمية ومرافق الخدمات والاجهزة الادارية ويقدر نسبة الوطنيين منهم ب (٢١٧) كما يبلغ عدد الغير سعوديين العاملين في مختلف التخصصات الاكاديمية والادارية والفنية (٩٦٦) موظفا من دول آسيا والشرق الاوسط وأمريكا وأوروبا وأفريقيا .

وتشير الاحصائيات بالجامعة بان عدد العاملين بها يبلغ (١٤١٥) موظفا موزعين على الاقسام الاكاديمية ومرافق الخدمات والاجهزة الادارية ويقدر نسبة الوطنيين منهم ب (٢١٧) كما يبلغ عدد الغير سعوديين العاملين في مختلف التخصصات الاكاديمية والادارية والفنية (٩٦٦) موظفا من دول آسيا والشرق الاوسط وأمريكا وأوروبا وأفريقيا .



معالي الدكتور بكر عبدالله بن بكر مدير الجامعة



معالي الشيخ حسن بن عبدالله آل الشيخ وزير التعليم العالي

إنشاء قسمين في كلية تصاميم البيئة برنامج للاستفادة من المتفوقين غير السعوديين من خريجي الدراسات العليا



د. صالح باخريسة الامين العام للجامعة

التدريس الدائمة وكذلك ينظر المجلس في تكليف أحد الشركات الاستشارية بعمل دراسة شاملة لاستعمالات الحيزات المكانية ورفع كفاءة الاستفادة منها .

وهناك العديد من المواضيع الاخرى المتعلقة بشأن أعضاء هيئة التدريس والموظفين التي سينظرها المجلس طوال جلستين متتاليتين للمجلس في نفس اليوم بأذن الله .

يقعد مجلس الجامعة اجتماعين اليوم الجمعة ٢٤ شعبان ١٤٠١ هـ (الموافق ٢٦ يونيو ١٩٨١ م) برئاسة معالي وزير التعليم العالي والرئيس الاعلى للجامعات وحضور جميع أعضاء المجلس وسيتشارك في الاجتماع أصحاب السعادة وكلاء الجامعة، والامين العام، والعمدة .

وقد صرح د. صالح باخريسة الامين العام للجامعة بان المجلس سيناقش عددا من المواضيع تتضمن الاتفاقية مع مجموعة الجامعات الامريكينة المتعاونة (الكونسورتيوم) ، وانشاء قسمين جديدين في كلية تصاميم البيئة وابرام عقود طويلة الاجل مع بعض أعضاء هيئة التدريس .

كما سينظر المجلس في طلب الجامعة اقرار برنامج للاستفادة من المتفوقين من خريجي كلية الدراسات العليا غير السعوديين وتاهيلهم للانضمام الى هيئة

اليوم "الجمعة" الرابع والعشرين من شعبان سنة ١٤٠١ هـ تقيم الجامعة حفلها السنوي بمناسبة تخرج الدفعة التاسعة من مختلف التخصصات الاكاديمية والدراسات العليا وذلك تحت رعاية معالي الشيخ حسن آل الشيخ وزير التعليم العالي والرئيس الاعلى للجامعات .

كما يبلغ عدد خريجي كلية الدراسات العليا (٤٩) طالب منهم :

٢٨ ماجستير علوم
١١ ماجستير ادارة اعمال
ويقدر عدد السعوديين منهم ب (٢٣) طالب .

وتجدر الاشارة الى ان اول برنامج تعليمي قد بدأ في فصل الخريف عام ٦٤ هـ حين ضم برنامج السنة التحضيرية ٦٥ طالبا .

ومتذ ذلك العام بدأ الإقبال على الجامعة حتى وصل هذا العام (١٤٠١/١٤٠٠ هـ) الى (٢٧٥٧) طالبا بمختلف الاقسام الاكاديمية والدراسات العليا وتضم الجامعة أعضاء هيئة تدريس متعددتي الجنسيات بمختلف الرتب العلمية ويبلغ مجموعهم (٢٣٤) اضافة الى (٢٣٩) عضوية اخرى فان برنامج الدراسات العليا بالجامعة قد بدأ عام

هذا وتشهد الجامعة في هذا اليوم مسيرة ضخمة تضم جميع اساتذة الجامعة والطلاب الذين انهاء مرحلة البكالوريوس والماجستير ، ويقوم معالي مدير الجامعة بالقاء كلمة عامة تلخص اهداف الجامعة وانجازاتها ومشاريعها المستقبلية .

ويبلغ عدد الخريجين للعام الدراسي ١٤٠١/١٤٠٠ هـ من الحاصلين على درجة البكالوريوس (٢٢٠) طالبا منهم :-

١٣٩ طالب في تخصصات كلية الهندسة التطبيقية
٨٧ طالب في تخصصات كلية العلوم الهندسية
٢ طالب في تخصصات كلية العلوم
٤١ طالب في تخصصات كلية لادارة الصناعية

ويقدر عدد السعوديين ب (٢٢٢) طالب والباقي من جنسيات عربية واسلامية ودول صديقة .

أخبار

الجامعة تشارك في المؤتمر الدولي للبناء العربي في البحرين حول الطاقة الشمسية

لخدمة البيئه عن طريق تبني البرامج التطويرية ذات الطابع التقني للاستفادة بها في تحقيق النمو الاقتصادي للمنطقة.

انتم في البحرين خلال شهر نوفمبر الماضي معرض ومؤتمرات البناء العربي لعام ١٩٨٠م وقد اشتركت فيه شركات ومؤتمرات ومنظمات عالمية تمثل أكثر من ٢٦ بلداً .

وتجدد الإشارة الى انه سبق للجامعة ان استضافت عام ١٩٧٥م مؤتمراً دولياً توعاه جمعية البحر الأبيض المتوسط والادارية لتطوير استخدامات الطاقة الشمسية والذي ينتمى أعضاءه الى ٤٥ دولة من مختلف أنحاء العالم .

هذا وقد شاركت الجامعة في المؤتمر التكنولوجي المصاحب للمعرض الذي استمر يومين وبوفد عال متخصص خاصة وان المؤتمر تناول ضمن موضوع الاحتياجات الجديدة للشرق الأوسط برامج تطوير واستغلال الطاقة الشمسية وهو من المسائل التي يتعهد بها معهد البحوث بالجامعة بالدراسة في إطاره هدفه الرئيسي بمحاولة تقديم حلول للمشاكل التي تواجه تطبيع التكنولوجيا الحديثة خاصة فيما يتعلق باستعمال الموارد البترولية والمعدنية والمواد

ومن الأبحاث التي قدمت دراسة القاها مدير معهد البحوث بالجامعة عن انجازات المعهد فيما يتعلق باستخدامات الطاقة الشمسية وكذلك قدم الدكتور وضاح عقيلي الأستاذ والباحث بالجامعة بحثاً عن امكانية استخدام الاسفلت والكبريت في رصف الطرق .



دكتور / رضا سراج الدين الفقيه

وفي الجامعة وطرق الاستفادة بخبرة الجامعة في هذا المجال . والجدير بالذكر ان مركز تيوب المعلومات قد ساهم في حقل الخدمات العامة في نطاق الجامعة من خلال تقديم الاستشارات الفنية وتطوير نظم وطرق استخدام الحاسب الالى بما يتناسب واحتياجات القطاعين الخاص والعام .

ومن جهة اخرى حقق المركز تقدماً فائقاً في برمجة لنظم الادارية بالجامعة في مختلف قطاعاتها وتطوير الخدمات المكتبية وتقديم المكون لاجراء هيئة التدريس واجراء البحوث العلمية للطلبة وخاصة الدراسات العليا .

وتأتي مشاركة جامعتنا البترول في نطاق دورتها البارز في تكريس أبحاثها

تعاون موسع بين الجامعة والإمارات

زار الجامعة الدكتور سليم الصفي مدير مركز تيوب المعلومات بجامعة الامارات وذلك في اطار تبادل الخبرات العلمية والفنية ودعم سبل التعاون في مجال تطوير المهارات التقنية بين الجامعتين الشقيقتين .

هذا وقد عقدت سلسلة من الاجتماعات مع الدكتور رضا سراج الفقيه عميد كلية الدراسات العليا ومدير عام مركز تيوب المعلومات بالنيابة وكذلك الأستاذ حمزة قزلي مدير الخدمات الادارية بالمركز والمستولين في الخدمات الأكاديمية .

وتم مناقشة وسائل استخدام الحاسب الالى بالبرامج الأكاديمية في الخدمات الادارية

أبحاث هامة

خلال

مبان هدية بكلية الإدارة الصناعية

ومشروع لإسكان مدرسي الجامعة

جامعة قطر تستعين بخبرة الجامعة أكاديمياً وإدارياً

أعربت جامعة قطر عن رغبتها في الاستعانة بخبرة الجامعة في النواحي الأكاديمية والادارية لتطوير استخدامات الطاقة الشمسية والتي ينتمى أعضاءه الى ٤٥ دولة من مختلف أنحاء العالم .

وقد اوفدت الجامعة لهذا الغرض د. فرانك ماتسون الخبير في المكتب الفني لسواوير قطر الرئيس الاعلى لجامعتها . هذا وقد عقد الدكتور ماتسون سلسلة من الاجتماعات مع عدد من المسؤولين في الجامعة كما اجتمع الي معالي مدير الجامعة في ختام زيارته .

وتجدد الإشارة الي ان معالي الدكتور بكر عضو في مجلس امراء جامعة قطر الشقيق

وفد إعلامي برازيكي

زار الجامعة الاسبوع الماضي وفد اعلامي برازيلي مكون من ١٧ عضواً يمثلون كبريات الصحف البرازيلية ومحطات التلفزيون واذاعة البرازيل الحكومية ، وقد اطلع الوفد علي مختلف مرافق الجامعة كما التقى الوفد بالدكتور عبدالعزیز الخضر رئيس قسم هندسة النظم وعلوم الحاسب الالى حيث استعرض سراج الفقيه لجامعة وبرامجها الأكاديمية واجاب علي اسئلة الصحفيين المرافقين .

يجري حالياً انشاء مبني جديد لكلية الادارة الصناعية بالجامعة وذلك داخل الحرم الجامعي شرق مبني الالعاب الرياضية علي مساحة مناسبة وذلك لعدم استيعاب المبني القديم لعدد الطلاب المتزايد ويضم هذا المبني قاعات للمحاضرات صممت خصيصاً للبرامج الكلية التي تختلف عن طبيعة الكليات العلمية بالجامعة وقصود لدراسة ومكاتب لاعضاء هيئة التدريس ويتوقع الانتهاء منه خلال عامين من الان .

كما يجري حالياً انشاء المبني الأكاديمي الجديد والذي يضم معامل العلوم الهندسية وقاعات المحاضرات والفصول الدراسية ومكاتب أعضاء هيئة التدريس وذلك بجوار مبني الادارة الصناعية علي مساحة مماثلة كما يجري انشاء مبني الادارة شرق قاعة المحاضرات العامة (المبني رقم ١٠) ويضم هذا المبني جميع اقسام الادارة الموزعة الان بين المبني رقم ٥ ومبني الادارة القديم . ويانجز هذا المشروع سيتم تحويل هذين المبنيين رقم (٥) والمبني القديم، الي فصول دراسية ومكاتب لاعضاء هيئة التدريس . ومن المشاريع الجاريه تحت التنفيذ ايضا انشاء (٢٠١) وحدة سكنية من طابقين لاعضاء هيئة التدريس والموظفين يتسع لحوالي ٤٠٠ وحدة السكنية من سكن الطلاب التي تضم سكناً لاربعمائة واثنين وثلاثين طالباً ومسجداً وذلك ضمن خطة الجامعة نحو بناء مدينة سكنية لطلابها كما صمم مطبخ يخدم جميع مطابخ الجامعة ومبني مطابخ للجامعة ويتوقع البدء في التنفيذ قريباً هذا بالإضافة الي العديد من المشاريع الاخرى التي يجري تصميمها لتنفيذ المخطط العام للحرم الأكاديمي للجامعة .

ندوة عمداء كليات الهندسة بالجامعات الخليجية تنسيق السياسات التعليمية بين دول الخليج

انعقدت في الجامعة ندوة عمداء كليات الهندسة بالجامعات الخليجية كما شارك في الندوة ممثلون عن كليات الهندسة بجامعة البترول وجامعة الملك فيصل وجامعة قطر وجامعة بغداد والجامعة التكنولوجية بالعراق .

هذا وقد استهدفت الندوة تنسيق السياسات التعليمية بين دول منطقة الخليج .

للمعلومية

قسم هندسة البترول

انشىء قسم هندسة البترول عام ١٣٩٤ هـ مع بداية الفصل الدراسي الاول عام ١٤٠٠/١٤٠١ هـ بلغ عدد الطلاب في هذا التخصص (١٤) طالباً وبلغ عدد المهندسين المتخرجين من القسم في نهاية هذا العام (٣١) خريجاً

وهناك خمسة من الخريجين يواصلون تعليمهم العالي في الجامعات الامريكية للحصول على الماجستير والدكتوراه .

ويخطط القسم حالياً لتقديم برنامج للدراسات العليا في هندسة البترول لتمكين الراغبين في تحصيل درجة الماجستير في الجامعة دون الحاجة الي الابتعاث للخارج ولتطوير أسس البحث العلمي في هذا المجال محلياً .



دكتور أحمد السيد عميد شؤون الطلاب

حمود البدر وكيل جامعة الرياض الي المفكر العربي بهدف تعريف جامعات المغرب العربي بنظام الساعات المعتمدة المعمول بها في لوائح جامعات المملكة .

الجامعة تشارك في اجتماعات المنظمة العربية لسؤري القبول بدولة الإمارات

شارك د. رويد احمد عقاد عميد شؤون الطلاب بالجامعة و د. خضير الخضير والسيد عبدالرحمن السويبل في اجتماعات الندوة التي عقدتها المنظمة العربية لمسؤولي القبول والتسجيل في الجامعات العربية وذلك في جامعة الامارات العربية المتحدة في مدينة العين .

هذا وقد شاركت وفود لبعض الجامعات

السعودية الاخرى ممثلين عن المملكة . ومن المسائل التي كانت موضع مناقشة اساليب القبول والتسجيل ومجالات التسجيل في هذا المقصود وكذلك وسائل توسعة قاعدة المنظمة بحيث تضم جامعات عربية اخرى .

نشاطات

العام
الدراسي
١٤٠٠/١٤٠١ هـ

جامعة البترول وتصفيف الدورة السادسة

مكتب التربية العربي لدول الخليج

تنسيق السياحات والبرامج التعليمية بين الجامعات
الخليجية ووضع الزيارات العلمية المتبادلة

في إطار تنسيق السياسات التعليمية بين دول منطقة الخليج العربي وربط خطط وبرامج تطوير متطلبات الدراسات العلمية ومراكز البحوث بين الدول الأعضاء وجه مكتب التربية العربي لدول الخليج بالربط الدعوى الي ممثلي الدول المشاركة في المكتب والذي يضم كلا من دولة قطر والكويت والبحرين والجمهورية العراقية والامارات العربية المتحدة وسلطنة عمان بالإضافة الي المملكة العربية السعودية وذلك لمناقشة ودراسة بعض المشروعات والانظمة التي تطرحها ظروف وواقع التعليم العالي بين الدول الاعضاء .

وتعتبر هذه الدورة السادسة لاجتماعات مجلس التعليم العالي والتي انعقدت في الظهران بضيافة الجامعة خلال الفترة من ٢٠/١٢/٢٠٠٠ هـ حتى ٢٤/١/٢٠٠١ هـ .

هذا وقد ناقش الأعضاء المشاركون في الدورة بعض الموضوعات الهامة ذات الصلة بالتنسيق بين امكانيات وانظمة جامعات المنطقة وما بين هذه المسائل ومنها يلي :-

- توحيد صيغة سياسات القبول في جامعات المنطقة وانتقال الطلاب من جامعة الي اخري .

- وضع صيغة موحدة لنظم الدرجات العلمية لاعضاء هيئة التدريس ومسمياتها في جامعات الدول الاعضاء .

- استثمار وتنشيط حركة الاساتذة الزائرين بين جامعات منطقة الخليج .

- وضع صيغة للزيارات المتبادلة بين طلاب الدول الاعضاء ووضع



أضواء

أخطاء العلماء خطيرة

بقلم : ركتور علي بن طلال الجريفي

عميد كلية الادارة الصناعية

معا في بلدان اخري . والواقع ان منحنى فيليبس هو عبارة عن علاقة احصائية تصديق احصائيا وتخطي احصائيا اخري ، وهي انسي من ان تصحح نظرية علمية تساعدنا علي شرح الظواهر الاقتصادية . والسبب ان اسباب التضخم نقدية فقط ، لا يرجع سببه ولا يورث الي انخفاضها علي العدي الطويل الا زيادة نسبة السيولة او تضخمها ، اما سبب التضخم في معدل البطالة فتعود الي امور تتعلق بالقاعدة الانتاجية ووصول المؤثرات الاقتصادية الي المستثمرين والمستهلكين ، وقد ترجم علي ترجمة هذه المؤثرات بطريقة صحيحة . وهذا كلام لا يخلو من غموض ولكن المجال هنا ليس بمنزلة من التفصيل والتفسير والايضاح .

في مستهل عام ١٩٥٨م قام اقتصادي مغرور يدعي فيليبس بدراسة السجل التاريخي للاقتصاد البريطاني في الفترة ما بين عامي ١٨٦٢ ، و١٩٥٧م فوجد ان احصاءات تلك الفترة تشير الي وجود علاقة عكسية بين نسبة البطالة ومعدل التضخم فكلمما ارتفعت نسبة التضخم انخفض معدل البطالة والعكس صحيح . ولوانتهي الامر عند هذا الحد لما كتبت هذه المقالة ، ولا سمح بي فيليبس هذا من التسار الا الغلة القليلة من المتخصصين فسي هذه الامور .

ولكن - وكما سنرى للاسف - نجح الاقتصادي الامريكي الشهير ، الذي حاز جائزة نوبل في الاقتصاد فيما بعد الاستاذ بول سايملسون بنشر هذا الوهم الاحصائي الذي سمى بالعلاقة الاحصائية التي توصل اليها فيليبس بين نسبة التضخم ومعدل البطالة) عندما نشر مقالة مع زميل له قال فيها : ان ما كان صحيحا بالنسبة الي الاقتصاد البريطاني حسب دراسة فيليبس ، هو ايضا صادق بالنسبة الي الاقتصاد الأمريكي .

وما هي الاسنوات قليلة حتى اصحت علاقة فيليبس العكسية بين نسبة التضخم ومعدل البطالة وذلك بسبب مكانة سايملسون العلمية بين زملائه الاقتصاديين - جزءا لا يتجزأ من النظرية الاقتصادية التي وجدت طريقها الي كل كتاب نشر عن مبادئ الاقتصاد في الفترة ما بين عام ١٩٦٠م و١٩٧٢م . ولا اظن ان كل من لم يبعث مبادئ اقتصاد في هذه الفترة لا زال يظن ان هذه العلاقة نظرية علمية ثابتة صحيحة . الا ان التجربة المعيدانية منذ بداية السبعينات الميلادية اثبتت خطأ هذه العلاقة حيث ارتفع معدل التضخم ونسبة البطالة معا في بعض البلدان وانخفضا

دراسة اوجه التعامل بين مؤسسات التعليم العالي للدول الاعضاء ومناقشة واقع الدراسات العليا ووضع أسس تبادل أعضاء هيئات التدريس بين جامعات دول الخليج وبحث بعض المشروعات الهامة مثل اشياء مركز للمعلومات تابع للمجلس ومراكز الدراسات في جامعات دول الخليج ومعاهدها .

- مناقشة مشكلات الكتاب الجامعي وتنظيم دراسة شاملة تقويمية للجهود التي تبذل في حقل الدراسات العلمية في الدول الاعضاء .

زيارات

قام وفد اكااديمي من وزارة البيئية الفرنسية برئاسة المسؤول البيئي مدير المعهد الوطني الفرنسي للجسور والطرق بزيارة للجامعة وقد اجتمع الوفد الي معالي الدكتور بكر عبد الله بن بكر مدير الجامعة وحضر المقابلة الدكتور فهد حامد الدخيل وكيصل الجامعة للدراسات العليا والابحاث والدكتور يوسف الرشيد عميد كلية الهندسة .

وتناولت المباحثات دعم العلاقات بين البلدين والمجالات التي يمكن للجامعة ان تساهم فيها ضمن نطاق اختصاصاتها .



بناء علي دعوة من وزارة البترول والثروة المعدنية بالرياض قام الوفد البرلماني المكسيكي بزيارة للجامعة ضمن نطاق زيارته للمملكة . وضم الوفد اربعة اعضاء من لجنة الطاقة بالبرلمان المكسيكي .

ندوات علمية وملتقيات دراسية

ونماذج لمشاريع البيئية المحلية تمثل افضل التصاميم للمجموعات الطلابية التي تشملها الفصول المعنية بالتصميمات المعمارية واستمر المعرض اسبوعين .

حلقة دراسية عن التنكح بالمستويات المتعددة

قام قسم هندسة النظم بجامعة البترول بتنظيم حلقة علمية عن التنكح بالمستويات المتعددة للتخصص الكبير ، وذلك ضمن سلطة المحاضرات الدراسية التي نظمتها القسم وشارك فيها اساتذة متخصصون في هذا المجال .

حلقة دراسية عن اللوغريثيوم

نظم قسم الهندسة الكهربائية بجامعة البترول حلقة دراسية بعنوان ، اللوغريثيوم للحالة العشوائية والتقدير البارومتري واستدخامه في التنبؤ بتحميل التردد الكهربائي للمنتجة الشرقية . وقدم الندوة الدكتور/ حسن شريف الاساذ المساعد بالقسم .

ندوة علمية عن معالجة المياه الصناعية

قام قسم الهندسة الكيميائية بجامعة البترول بتنظيم ندوة علمية عن معالجة المياه الصناعية ، وذلك خلال الفترة من ٢٨-٣٠/١٢/٢٠٠٠ هـ .

وقد وجهت الدعوة للمؤسسات الوطنية ذات العلاقة بهذا الموضوع منها سابك ، سافكو ، ارامكو ، شركة الزيت العربية اليابانية بالخليج وغيرها .

هذا وقد ناقشت الندوة تسمية الوعي العلمي بين المهندسين العاملين بحقل معالجة المياه الصناعية .

ومن جهة اخري استهدفت الندوة اطلاق طلبة قسم الهندسة الكيميائية بالجامعة علي احد الخطوات في هذا الحقل سواء صا استخدم منها في مجال التبريد او في الغلايات

معرض لتصاميم البيئية

اقام قسم الهندسة المعمارية بالجامعة معرضا ضم تصميمات

كتاب العدد

هنا نمارس حضور الأشياء في واقع النفس والحياة وملتقى بجهنم العالم والمفكر... هي جولة قد تتعد موضوعاتها في فروع العلوم ومجالات المعرفة لكنها في النهاية تلتقي عند هدف محدد وهو تعميق مفهوماتنا عن الكون والحياة والكشف عن صيغ معالجات تنمية وتطوير الحاضر.

الموجز في التراث العربي الإسلامي

■ يتناول الجليل الحالي، يومابعد يوم، عن كثير من عاداته وقيمته وسماته الخاصة، تحت تأثير الحياة المعاصرة، وياقتناعاً حر بأن ما يجعله التطور الحضاري مناسباً لظروف الحياة المستجدة، وأن الانتعاش على الحضارات الأخرى هو تدعيم للقواعد واغناء للفكر العربي، ويشيرون الي أن عصر ازدهار الحضارة العربية هو عصر الترجمة في الفلسفة والعلوم والآداب.

تأليف: الدكتور علي عبد الله الدفاع
عميد كلية العلوم بجامعة البصرة والمعاهد بالقرن
عرض: محمد الأنور عشاوي

الموجز في التراث العلمي العربي الإسلامي



الدكتور علي عبد الله الدفاع
@AwilcyAmbook
غلاف الكتاب



د. علي الدفاع

الضائب على الشاهد، وقرن السير بالاعتبار اي (التجربة) وهي مقاربة لطريقة الحدف عند (بيكون) واليواقي عند (جون ستوارت ميل) منهج بحث، جابرس بن حيان، وراي بكسر الرازي في علم الكيمياء، حيث اتبع ابن خيان، طريقة قياس الضائب على الشاهد، في وجوه المجانسة، ومجري العادة والآثار، وانتهى الي احتمال التجربة بلا يقين مطلق، وهو ما يطله بمنهج (هيستوم وميل).

الضائب على الشاهد، وقرن السير بالاعتبار اي (التجربة) وهي مقاربة لطريقة الحدف عند (بيكون) واليواقي عند (جون ستوارت ميل) منهج بحث، جابرس بن حيان، وراي بكسر الرازي في علم الكيمياء، حيث اتبع ابن خيان، طريقة قياس الضائب على الشاهد، في وجوه المجانسة، ومجري العادة والآثار، وانتهى الي احتمال التجربة بلا يقين مطلق، وهو ما يطله بمنهج (هيستوم وميل).

■ وامتد نظر الاقدمين الي البحث في العلوم الكونية، فربطوا مسائلها بالتجريبية والمشاهدة، بينما وقف اليونان عند حد التأمل وراثنا يفتح علي الزمان والمكان، ويحي

هي كلمة حق التيسرت بعض الاباطيل كيف؟ (1) ان التاثر تجاوز مرحلة التفاعل السي التعامل بصور واشكال الحضارة الغربية وهي تبعية ناتجة عن افتتان بالمظهر المادي الذي ساعده تفوق الغرب وتختلف العرب والمسلمين تماماً - ظروف الاوطان عن جبل بقواعد ابيتها أو فخر باستعارة لامح شكلية من المؤسسات الحضارية الغربية، وكلا الأمرين يفضي الي فقدان الثقة بالنفس، والنضحية بالوطنية، الخس، في الماكل، والمليس، والمعمار - في قواعد السلوك، ونمط التعامل ومنهج التصور بلا مبرر ظرفي.

(3) ان انتعاش الحضارة العربية، ايمان ازدهارها علي اعمال الآخرين، ومما بذل من جهد لترجمة كتاب في خدمة العقيدة الإسلامية، ودفاعاً عن عقائدها، بأحدث الأساليب المعاصرة، ردا علي حجج الخصوم والمعارضين للإسلام، بحث انتهى الي اغناء الفكر الإسلامي الذي يوفق المجددين والذين يبحثون عن مقومات التقدم والابداع لم يقف عند حد التقلي، بل سح لهم موقفتهم النفسي الواثق، بالإضافة والابتكار، فالعرب كان لهم منهج فكري اصلي غير خاضع للصدفة، لانهم تجاوزوا مرحلة النقل الحرفي للعقل اليوناني القديم - الي مرحلة منهجيته استخدمت طرق بحث خاصة في العلوم والفنون.

من التراث

قال ابن خلدون
علم الجبر والمقابلة
المعلوم اذا كان بينهما
يصبح علما حتى اشتغل
المعادلة ذات المجهول
قال النابغة
واحكم حكيم فتاة الحي
قالت: الا ليتما هذا
فحسبوه فالقوه كما
فكملت مائة فيها
فالجبر "علم عربي"
وانتقل الي اللغات الأجا

تراجع منهاج الاقدمين، وقواستها وتفش في صحتها، عن النظر المستقبلي.
■ هم الدكتور الدفاع ان يضع ايدينا علي مواقف معرفية وعلمية - كان لها دور قيادي، ووعي خاص بالعالم اشياك وناسه وان نهدي الي حقيقة الفكر العربي الإسلامي - فقد كان جديدا في اتجاهاته ومضامينه، في عالم حكيمته الخرافة... ثقافته حكايات عن سحر وعرافات ومشعوذين

ويحدد صاحب الكتاب الغرض الرئيسي من مؤلفه فيقول، هو عرض صورة صحية للمساهمة الإسلامية العلمية، وانتاج العلماء المسلمين الرابع، في العصور الذهبية للحضارة الإسلامية في ما بين القرن الأول والقرن السابع الهجري (الموافقين للقرن الثالث والسابع والقرن الثالث عشر الميلادي) ففي تلك الفترة من الزمن بدأت اشاعات الحضارة الإسلامية تتبلور سياسيا واقتصاديا ودينييا

عند حدود الديين، السياسة، والدولة بل تعدتها الي ميادين العلوم النظرية والتطبيقية في كل مجال كما طورت الأمة الإسلامية ما جاءت به الحضارات السابقة، كالمصرية والمبالية واليونانية والرومانية والهندية وزادت عليها - من عندها - ابتكارات واضافات لا تعد .

ويضي الكتاب في مباحته، مع العصر والظروف والعلماء، مع المناهج والتطبيقات، كاشفا عن اصالة البناء وزيف ادعاء بعض المؤرخين - بأن العرب مقلدون ليس الا.

ويتتبع المؤلف المآثر العلمية - علي حد قوله في الطب والصيدلة والكيمياء والنبات والجغرافيا والرياضيات والفلك .

هي :
(1) اختبار كفاءته، من حيث الحرارة والرطوبة، والهبوسة والبرودة .
(2) واختبار كميته ومقدار وزنه .
(3) وترتيب وقته .

ويرجع التجربة علي القياس لأنها تفيد الجزم بقوة الدواء والقياس يخطئ كثيرا والتجربة تعرفنا بطرق الدواء سواء كان بالكيفية، او بالصورة، وليس كذلك بالقياس .

وهو لا يلجأ الي الدواء المركب، اذا وجد الدواء المفرد كافيا في حصول الغرض لان المفرد أخف علي الطبيعة من المركب، ومفرداته اقل عددا، وانظر كيفية فحص البول - فقد كان مجهولا ايامها التحاليل الطبية .

ويوصي بتوفر شروط منها: أول بول أصبح عليه، ولم يدافع به الي زمان طويل، ولم يكن صاحبه قد شرب ماء، أو اكل طعاما، أو تناول صابغا، من مأكول، أو مشروب، فان ذلك يحيل لون البول الي الصفرة أو الحمرة .

ويري أن لون البول يتغير كذلك بالضموم والسهل والنصب... ويوصي بأن يؤخذ البول في قارورة واسعة الفم، ويركد بعيدا عن تأثير الشمس أو الريح، ثم تميز الرسوب .

ثم يحدد اجناس البول ودلالاته .

هل يستنكر احد في ثغور هذه النظرات التشخيصية في حدود عصرها وان، ابن سينا، صاحبها وسعت ارضه، ولم يعقه دينه عن النظر والابداع ؟

■ من هنا - تأتي أهمية كتاب الموجز في التراث العلمي العربي الإسلامي، للدكتور علي عبد الله الدفاع ان يعثر نظرة شمولية تستقر في الاحوال والكيفيات وتتقضي الواقع، بطرق جديدة

والدكتور/ عا الدفاع معبر والمتميز، في المشال والالاطار، وهو الاسرة وربط بأهداف وقض في ثقافة ال بحيث يأتي للمسائل وال للظواهر من تصور خاص، قضايا التقه والجانب ال منها، مشت التواصل بين ال ايجابي بظا وتنظيم حسا المعاصرة، لا يغفل الارت، والتراث، عن الاخلاق وال التقدم بطريا وبهوية تحتما ووجدانية وا طاقات الابداء مقومات الغد المطلوبة .

وميزة ال يحوم حول ال التيسيط، ب شكل مقنع و تصح للمتمخ في أن واخذ ملخصة، الي الارت وتتمت المؤلف، ف كتابه، تحت توصيات: التالية: (1) ضرورة ال دراسة، طبيع، العلمي المتا العصر الاسلام يعرض لبحث، ومناظرية ا نقطة جوهرية التفكير، وا في بحثنا هد الافكار الرب يعلم حساب ال وهو موضوع ب يفردله كتاب للمسلمين ال تطلع في الي التحليلية، سباحثينا أن يعرفون كيف المسلمون لل علمي الهتس العناية (2) العلاقة ال، حساب المثلث الفلك الاسلام لهما من تأث



اتفاقية تعاون مشترك بين الجامعة
والعهد الوطني لفرنسي للعلوم التطبيقية
زيارة ملكة السويد للجامعة



معالي د. بكر د. د. هاملن يوقعان الاتفاقية

• وقع معالي د. بكر عبد الله بن بكر مدير الجامعة والبروفيسور ريمون هاملن مدير المعهد الوطني الفرنسي للعلوم التطبيقية على اتفاقية التعاون المشترك بين الجامعة والمعهد. وتأتي هذه الاتفاقية في نطاق اهتمام الجامعة بتوثيق علاقاتها في مجالات البحث العلمي والدراسات الأكاديمية مع عدد من الجامعات المتميزة في العالم والتي تتوفر لديها التقنية الملائمة لأهداف وبرامج الجامعة.



الامير عبد المحسن بن جلوي أمير المنطقة الشرقية وملكها السويد والرافقون يستمعون لشرح معالي د. بكر في أحد مرافق الجامعة

• قام الملك كارل جوستاف السادس عشر ملك السويد بزيارة للجامعة في نطاق زيارته للمملكة خلال شهر ربيع الثاني ١٤٠١ هـ، وقد رافق جلالته سمو الأمير عبد المحسن بن جلوي أمير المنطقة الشرقية.

بن فرع علم العدد وهو صناعة يستخرج بها العدد المجهول من العدد
ة تقتضى ذلك .. اشتغل الاقدمون بنسج من هذا الفن ولكن هذا الفن لم
العرب ... وصل من هذا الفن الى عرب الجاهلية فكثرت ذكـر
واحد في الشعر .

ذا نظرت
حمام لنا
كسرت
فانتها
سماه العرب بلفظ من لغتهم والخوارزمي هو الذي خلق عليه هذا الاسم
بينة بلفظه العربي .

اعمال العلماء الاوربيين
(٣) توجيه النظر الي
المجال التطبيقية
كتطبيق الرياضيات في
الفيزياء والطب
والكيمياء والصيدلة
والزراعة .
ان فضل الكتاب لا
يقصر على تصحيح بعض
اخطاء الباحثين
المعاصرين بل في النظرة
العلمية المتأنيفة
لمنهج الاوائل والقائم
الاشياء حول النقطة
الهائلة التي
تمت في اطار الدارين
والمنجزات الهائلة
التي تحققت في الحياة
العملية ، واثارة وعي
الجيل الجديد بالبرد
حول سوء الواقع
الراهن : كيف تصبح
نحن الاحقاد - بعدد
القررون الطويلة ؟
فليس هناك ما يخل منه
معموقات التقدم لم تكن
ناجئة عن امتثال الفرد
لقيم ولأحكام الدين ولم
يعزله الدين عن النظر
في الاثاق وفي النفس .

ان العمل الرائد
الذي قدمه الدكتور
الدفاع بعبر عن غيره
واصلة وقد ص
الاحتياجات الفعلية في
المجتمعات العربية :
حيث أفضى اليها من خلال
رصدنا - بما يطمئن
علي المصير ويحقق
التنقح واعطانا
الاجابة عن الاهتمامات
المطلوبة عن طريق
النظر في الاجابة
العلمية الواعية عن
سؤال

ماذا كانت حصيله
الاولين ؟

لهذا ركز الدكتور/
علي الدفاع علي ثلاثة
جوانب اساسية ، كسدالات
هامه للنظر عند
نظرة بحجة
يقرضها
فهم ، حتى
والمثقف ،
وهو دعوة
الحفاظ علي
مختتم
عنوان
النقاط

توقيع اتفاقية التعاون المشترك
بين الجامعات الكندية
والجامعة

• قام وفد اتحاد الجامعات الكندية برئاسة د. مايكل اوليفر بزيارة للجامعة وقد قابل الوفد الدكتور عبد العزيز القويز وكيل الجامعة للشؤون الأكاديمية حيث تم التوقيع بالحرف الاولي علي مشروع اتفاق مبني للتعاون المشترك بين الجامعة والجامعات الكندية .

وتشمل الاتفاقية التعاون المشترك في القطاعات الأكاديمية وخاصة الهندسة والإدارة وتخطيط المدن وتصميم البيئة ، وكذلك تبادل الاساتذة والباحثين والخبرات والمعلومات في مختلف حقول المعرفة ذات الاهتمام المشترك .

البرنامج الصيفي
لطلاب مدارس المنطقة

• تجري الاستعدادات حاليا في عمادة شؤون الطلاب لاعتماد الترتيبات اللازمة للبرنامج الصيفي الخاص بطلاب مدارس المنطقة في مختلف المراحل الدراسية . هذا وسيدأ البرنامج بعد عطلة عيد القطر مباشرة . وتجدر الاشارة الي أن هذا البرنامج قد لقي نجاحا كبيرا في العام الماضي لما تضمنه من برامج تثقيفية وترفيهية ورياضية .

• وافق معالي مدير الجامعة علي استضافة الجامعة للبطولة الرياضية الاولمبية لجامعات دول الخليج العربي والذي سيبدأ في الاسبوع الثالث من شهر فبراير عام ١٩٨٢ م .

• فازت فرق الجامعة ببطولة كرة القدم وكرة السلة وبطولة تنس الطاولة ضمن دوري الهبات والمؤسسات كما فاز الطالب عبد الحليم فلاتة بجائزة اللاعب المثالي لهذا الدوري

• استعداده للسنة الدراسية الجديدة ، وسيتم انطلاق عمرة مياثي جديدة خلال شهر رمضان كما تم استلام والاشراف علي غرف المعيديين .

• عاد الي البلاد السيد/ عبد ربه الشهد عبد الحسي من معوش الجامعة بعد ان حمل على درجعة الماجستير في علوم الحاسب الالى من إحدى الجامعات الامريكية .

أخبار متنوعة

اسكان الطلاب
في آخر احصائية لإدارة اسكان الطلاب في شهر رجب ٤٠١ هـ بلغ عدد الطلاب الساكنين بالجامعة (٢٧٠٣) موزعين حسب سنوات قبولهم بالجامعة كالآتي :

دفعة عام ١٩٨٠ م	٩١٠ طالب
دفعة عام ١٩٧٩ م	٦٤٨ طالب
دفعة عام ١٩٧٨ م	٤١٨ طالب
دفعة عام ١٩٧٧ م	٣٥٥ طالب
دفعة عام ١٩٧٦ م	٢٧١ طالب
دفعة عام ١٩٧٥ م	٤٨ طالب
دفعة عام ١٩٧٤ م	٣١ طالب
دفعة عام ١٩٧٣ م	١٣ طالب
دفعة عام ١٩٧٢ م	٤ طالب
دفعة عام ١٩٧١ م	٣ طالب
دفعة عام ١٩٧٠ م	١ طالب

• وصرح السيد/ احمد محمد نظمي مدير اسكان الطلاب بأن هناك

البرنامج الصيفي الجامعي
• اصدر معالي مدير الجامعة قرارا بتعيين الدكتور علي بن طلال الجهني مديرا للبرنامج الصيفي في الجامعة هذا العام الي جانب مسؤولياته كمعيد لكلية الادارة الصناعية .

هذا وسيبدأ البرنامج الصيفي في ٨ شوال ١٤٠١ هـ وينتهي في نهاية شهر ذي القعدة ويعتزم حوالي (١٠٠٠) طالب .

• عاد من الولايات المتحدة الامريكية السيد/ سعيد صالح الغامدي بعد ان حصل علي درجة بكالوريوس في ادارة الاعمال حيث كان في بعثة دراسية من قبل الجامعة .

محاضرات

الجيل وينبع .. كيف ولماذا؟
من محاضرة الدكتور غازي القصيبي
وزير الصناعة والكهرباء

٣ عناصر لنقل التكنولوجيا (المعدات .. الانسان .. المناخ)

نحن نملك فرصة تاريخية ناجمة عن المركز الفريد الذي يتمتع به لبترون

تخطيط سعودي متوازي علمي لكل مشكلة من مشاكل التصنيع



استعرض د. غازي القصيبي في بداية حديثه الواقع الذي نعيشه في عالمنا المعاصر قائلاً :
هذا العالم الذي نعيشه طبقاً للإحصائيات الدولية نجد فيه ٨٠٠ مليون انسان يعيشون في حالة لا يمكن ان توصف الا بالفقر المدقع . وفي هذا العالم من ٦٠٠ مليون انسان يقرأون ولا يكتبون .
وفي هذا العالم يوجد ١٢٠٠ مليون انسان لا يجدون مياه صالحة بشربها ولا يجدون أي خدمات عامة في نوع .
هذا هو العالم الذي نعيش فيه .. ثلاثية اربعه يعيش في درجات متفاوتة من الفاقة والحاجة والربع فقط يعيش في بحبوحة نسبيته أو رخاء نسبي .

ومهما تدفق بترولنا فلن نستطيع ان نحقق رخاء دائماً الا اذا استطعنا ان نطوّر التكنولوجيا

وتعتمد عملية نقل التكنولوجيا على ٣ عناصر:

١. المعدات ، ٢. الانسان ، ٣. المناخ .
المعدات غالبية .. ثمينه .. التكنولوجيا التي نتابع الي دول العالم الثالث هي التكنولوجيا التي تقى عليها الزمن .
بداية .. التكنولوجيا الحديثة لانعطي الا برسوم باهظة وتحت شروط يسميها القانونيون شروط (الاسد) .
والتكنولوجيا المتقدمة جدا لا تعطي علي الاطلاق . ان فشل بعض الدول في تحقيق نقل التكنولوجيا يرجع الي انها لم تبدأ بتطوير المعدات التقنية امالعدم توفر الموارد المالية ، واما لعدم توفر الظروف السياسية التي تسمح بذلك .. اولاية اسباب اخرى .

والعنصر الثاني من عناصر نقل التكنولوجيا هو الانسان ومن هنا تدركون لماذا فشلت التنمية في بعض دول العالم الثالث . لقد تم شراء المعدات ولم يكن هناك بشر يستطيعون التعامل معها أو السيطرة عليها وسرعان ما تحولت الي خردة وسرعان ما تحول هذا المصنع الي مقبرة للحديد والصلب اما العنصر الثالث فهو البيئة المحيطة بعملية نقل التكنولوجيا فعملية نقل التكنولوجيا لا يمكن ان تتم في فراغ ولا يمكن ان ينقل التكنولوجيا شعب جائع عارمت خلفه امي والمناخ الذي يشمل التنمية .. يشمل نظيرة الانسان الي الحياة يشمل مراكز البحوث بدون

ان ٩٥% من انتاج الصناعة العالمية مركز في الدول المتقدمة صناعياً ، وان هذه الملايين لا بل الاف الملايين من البشر مجتمعة لا تنتج سوى ٥% من ناتج الصناعة العالمية ان الرخاء خلال الثلاثين سنة الاخيرة لم يتحقق لدولة الا عن طريق الصناعة .. فليقل القائلون ما شاء وان الحضارة الصناعية اقلها .. انهيارها من الداخل التي اخر تلك الفلسفات ولكن بالتأكيد تفسي حقيقة واضحة هي ان تلك الحضارات التي استطاعت ان تطوع التكنولوجيا هي بمفردها الحضارات التي استطاعت ان تقيم مجتمعاً يمكن ان نسميه مجتمعاً معيداً .. هذه حقيقة مخزية وهذه حقيقة مؤلمة وهذه حقيقة يجب ان تتغير .. ثم تطرق الي اهمية

ما يدور في الجيل وينبع وقال :

تأتي اذن اهمية ما يدور في الجيل وينبع من مفتاح بسيط .. وهو ان ما يدور في الجيل وينبع يساهم في نقلة تاريخية سوف تغير هذا الوضع المخزي .

ما يدور في الجيل وينبع ومحاولاتة تاريخيه لكسر الطوق الحديدى الذي كان حتى الان يصف البشر الي صاعين وبدايين وينبى البدايين مزرعة الي ابد للمواد الخام الرخيصة والمنتجات الزراعية الرخيصة ويجعل من الصاعين سادة في مجتمع محمول الي ساه وأجراء .
ومهما تدفقت اموالنا

هذا المناخ لن يتحقق نقل التكنولوجيا .

وعن فرصة نجاح عملية التنمية قال معاليه :

في الجيل وينبع نملك فرصة حقيقية للنجاح فيما فشلت فيه دول العالم الثالث هذه الفرصة التاريخية .. ناتجة من عامل واحد فقط هو المركز الفريد الذي يتمتع به لبترون في عالم اليوم .

هذا المركز الفريد لم يكن موجوداً منذ الازل ولن يكون موجوداً الي ابد .. انه يعني امكانية شراء الاشياء التي نريدها .. يعني بإمكاننا ان ندرّب الانسان الذي يسيطر علي هذه المعدات .. يعني أنه بإمكاننا ان نقيم المناخ الملائم للتجربة .. ويستطرد في الاجابة عن : لماذا الجيل وينبع ؟ قائلاً : نستطيع ان نحول مرحلة عابرة

الدماغ وبالعكس .
الطرق التي شقت داخل الجيل تعادل خطاً مزدوجاً من الدماغ الي مكة المكرمة .

الطرق التي شقت في بنسج تعادل خطاً مزدوجاً بين جدة وينبع .. في حوالي ١٥ عاماً سبلح الطاقفة الكهربائية المولدة في الجيل ضعف الطاقفة الكهربائية المولدة في المنطقة الشرقية بأكملها حالياً .

بالنسبة لمعظم المصالحين بالوطنش بالصف أرجوان يكون معلوماً بأن المصالح الختوة المقطورة في الجيل تعادل ٢٢٠ مليون رجاجة بحجم لتر واحد يومياً . وخطوط توزيع المياه تمتد مسافة ١٦ ألف كيلومتر ، كما ان توزيع المياه التي تمت معالجتها وتستهمل

الملكية .. التخطيط الشمولي .. المتوازي .. العلمي لكل مشكلة من مشاكل التصنيع هو أمر يجب ان نفخروا به جميعاً .

وتطرق د. القصيبي الي الفلسفة التي تقسم دول العالم الي الصناعات المتقدمة والتساؤلات المطروحة فسي الداخ حول كفاية رأس المال وقلة الايدي العاملة وقال :-

" ان جميع مشاريع (سباك) لا تحتاج الا حوالي ٩ آلاف عامل وسيكون هناك خمسمائة مهندس سعودي مع نهاية الخمس سنوات القادمة الان عندنا ١٤٠ مهندس سعودي أو ١٢٠ ولم تبدأ الانتاج وعن اقامة مشاريع صناعية على عنصر ناضب قال :-

"كون البترول ناضب لا يعنى محاولة الاستفادة منه لأقصى حد ممكن .. ان افضل

المدينة الصناعية في الجيل ستكون بحجم مدينة جده وحجم مدينة الرياض مرتين

استعمال ممكن لهذه المادة ان تحولها من مواد بتروية الي حديد وصب الي مجمعات للسماح الي المونيتيوم بدلاً من اشغالها كاشعاع اس اس الجن في الصحراء .
واشتغل معاليه الي ما يثار في الخارج من شبهات حول عدم نجاح المشروعات وعدم التنسيق بين دول الخليج واغراق العالم في فائض من البترول كيميائيات ثم رد علي الدعوى القائلة بان الصناعات السعودية تقوم علي غاز رخيص وبالتالي فهي تنافس منتجات الدول الصناعية منافسة غير شريفة .
ونوه د. القصيبي في نهاية حديثه بالدور الكبير الذي تقوم به الجامعة مشيراً الي ان ٦٠٪ من المهندسين في الشركة السعودية للصناعات الاساسية من خريجي هذه الجامعة العتيده .

لاغراض السقي تكفي لان تمتد من طهران الي سان فرانسيسكو .
المدينة الصناعية في الجيل سوف تكون بحجم مدينة جده وحجم مدينة الرياض مرتين . هذا هو الكيف .. هذه الاحصائيات .. ولكن اهم من هذا كله فكلورة التخطيط الشمولي لاقامة الصناعة .

وتابع قوله :
وتأتي زوعمة وزيادة فكرة الهيئته الملكية وهي ان تأتي جهة مسئولة واحدة تخطط للعملية من الفهايا لياها .. تخطط للبناء والكهرباء وللطرق وللشبكة الحديدية وللتنقيب ولكافة المرافق ويكتمل بناء الصناعات بطريقة متوازية لا يسبق هذا ذاك .. وطبعاً بهذا الطريق استطعنا ان نتفادي ما يدور في دول كثيرة .. هذه التجربة الراكدة للهيئته

في تاريخنا تميزت بوضع فريد للبترول الي مجتمع يكسر طوق التلطف .
والهدف ليس ان نقيم مجمعات للصناعات للبترون ولكن الهدف ان نقيم مجتمعاً يستطيع امتلاك زمام التكنولوجيا ..

وعما تم في الجيل وينبع قال معاليه :

تقول الاحصائيات ان ما تم في الجيل في تسوية المواقع ارجح تراب يكفي لبناء ١٤٠ هراما كالهرم الاكبر في الجزيرة .. وكفي لبناء طريق بعرض ٩ أمتار حول الكرة الأرضية بموازاة خط الاستواء ..

ما أربح من التراب في بنسج يكفي لبناء ٢٣ هراما اكبر كاهرام الجزيرة ماوضع من انابيب داخلية في مدن بنسج الجيل يعادل خط انابيب من الرياض الي

أخبار متنوعة

نظام متطور
بالمكتبة المركزية

اهتمت الجامعة بتطوير المكتبة المركزية وتوجيهها الى خدمة برامج التعليم والبحث العلمي بها، وذلك عن طريق اقتناء الدوريات العلمية المتخصصة .

وتضم المكتبة (١٦٠) الف مجلد منها ٧٥٪ تتصل بالعلوم والهندسة و ٢٥٪ منها تتصل بالعلوم الانسانية والاجتماعية . وبالإضافة الى هذا يوجد مجموعة ضخمة من الميكروفيش تبلغ ٢٥٠ الف و ١٦٠ الف ميكرو فيلم و ٨٠٠٠ فيلم مقاس ١٦ مم .

كما تبلغ مجموعة الكتب العربية ١٥٠ الف مجلد ومجموعة الدوريات ٤٠٠٠ دورية .



د. صالح جميل عاشور
عميد شؤون المكتبات

ومن جهة اخرى تم ادخال نظام الحاسب الالى المعروف باسم دوبيس ليبس في جميع أعمال المكتبة بهدف تحويل نظام المكتبة اليدوي الى نظام آلي للاسراع في تجهيز المجموعات المكتبية وتقديم المعلومات لرواد المكتبة في مدة قصيرة جداً . ويعتبر هذا النظام التقني أحدث تطوير في الخدمات المكتبية حيث يمكن المكتبة وروادها من الاتصال المباشر في مخاطبة الحاسب الالى للحصول على المعلومات الضرورية عند الحاجة ، كما ينطفي هذا النظام جميع أعمال المكتبة من فهرسه وتصنيف واعارة الكتب وشراء الكتب والدوريات وعمليات المحاسبه .

ناقشة رسائل ماجستير بكلية الدراسات العليا

تم في الفترة الاخيرة بكلية الدراسات العليا بالجامعة مناقشة بعض بحوث طلابها للحصول على درجة الماجستير منها رسالة الطالب عبدالسامي محمداً يوشافيا بقسم العلوم الرياضية عن موضوع " التمثيل الطبيعي للتشغيل بالموجة المنخفضة " وتكونت لجنة المناقشة من د. ممتاز حسين قازي ، د. دافيد ولم ، د. عدنان تيازي .

ورسالة اخرى قدمها الطالب محمد علي ماعود بقسم الهندسة الكهربائية عن موضوع " اجهزة الميكروبروسيسر المكرسه لتعريف النظم العشوائية المتعددة المتغيرات " ومثل اعضاء لجنة المناقشة د. حسن الشريف ، د. برستن كلمنت ، د. محمد شجير احمد .

وبحث قدمه الطالب محمد اطمار بقسم الهندسة الكهربائية عن " خواص انتشار موجات الراديو الغشبية الطبيعية في الطبقة السفلى من الغلاف الجوي " وتكونت لجنة المناقشة من د. سمير البدر ، د. برستن كلمنت ، د. علي الكتاني ، د. جن ام جارم .
والجدير بالذكر ان كلية الدراسات العليا بالجامعة تأسست عام ١٩٧٥م لتأهيل التخصص العالي في مجالات العلوم والهندسة وإدارة الاعمال وتقلد مناصب رئيسية في القطاعات الأكاديمية والعلمية والأسهام في حل المشكلات التقنية التي تواجهها المؤسسات الصناعية والمصالح الحكومية في المملكة .

افتتاح ٣ صالات جديدة

مطبخ مركزي على مساحة ٧ ألاف متر مربع



السيد /معتوق الزايدى

تم افتتاح ٣ صالات كبيرة خاصة بالطلاب وتقع بجوار الطلاعب الرياضية وبالقرب من سكن الطلاب وتتسع لاعداد الطلاب الموجودين حاليا بها امكانية التوسع لاستقبال أى زيادة منتظرة وملحق بها مقصف لتقديم الوجبات الخفيفة وستعمل حتى وقت متأخر ليلا .

وقد صمم هذا المبنى على أحدث مستوى عالمي ومجهز بكل الاحتياجات الضرورية لاداء خدمات ممتازة .

ويمتاز بجمال البناء حيث يحيط جدرانها الزجاجية للزهور والمناظر الطبيعية الخلابة .
صرح بذلك السيد /معتوق الزايدى مدير عام الخدمات الغذائية في معرض حديثه عن التجهيزات الحديثة في مرافق الخدمات الغذائية وأشار الى أن مطعم الطلاب سيتحول الى مطبخ مركزي موثوق ملحوق به صالة خاصة لعمال الجامعة ويتم توزيع الوجبات بسيارات خاصة مجهزة بوسائل التدفئة والتبريد الى الصالات الجديدة ومطعم الجبل ومطعم معهد البحوث .

- برنامج اختبارات القبول
سنة ٨
- المدينة المنورة بمدرسة طيبة الثانوية يوم الثلاثاء ١١ شوال .
 - القصيم بمدرسة عنيزة الثانوية يوم الثلاثاء ١١ شوال الظهران بجامعة البترول والمعادن مبنى رقم (١١) يوم الثلاثاء ٢٥ شوال .
 - والجدير بالذكر ان اختبار القبول لطلاب القسم العلمي سيكون في المواد التالية :-
(الكيمياء ، والرياضيات ، والفيزياء ، واللغة الانجليزية ، في منهج الثانوية العامة) .
 - وطلاب القسم الادبي في الرياضيات واللغة الانجليزية .

مجتمع

الجامعة



د. عبدالعزيز الدخيل

يقدرا قريبا الى الرياض
د. عبدالعزيز عبدالله الدخيل عميد شؤون الاساتذة والموظفين حيث اعيرت خدماته كمدير عام الى الشركة السعودية لنقل وتجارة المواشي والتي سيكون مقرها الرياض .



د. عبدالله المجيد

ومن جهة اخرى يباشر د. عبدالله حمد المعجل قريبا عمله الجديد كأمين عام لهيئة الاستشارات الصناعية لسدول الخليج العربي بالدوحة حيث تم مؤخرًا تعيينه في هذا المنصب .
هذا وقد اقام الزلاء في الجامعة عدة حفلات تكريمية على شرف الزميلين (الدخيل والمجيد) تمنياتنا لهما بدوام التوفيق والتقدم



د. ابراهيم عباس نثار

يقوم حاليا د. ابراهيم عباس نثار بدير برامج السنة التحضيرية على اعداد لكتيب الاحصائي (حقائق وأرقام) - ١٧ سنة ، ويتضمن هذا الكتيب ملخصا احصائيا عن العام الدراسي المنصرم ويتوقع أن يصدر الكتيب مع بداية العام الدراسي الجديد .



السيد / سعد التامدي

عاد من القاهرة والخروطوم السيد / سعد عبداللها التامدي مدير عام شؤون الاساتذة والموظفين حيث كان في مهمة رسمية تتعلق بالتعاقد مع بعض الموظفين هناك



السيد / حسن الجاسر

يقوم الزميل حسن علي الجاسر مدير مكتب معالي مدير الجامعة بوصف المسيرة الأكاديمية اثناء حفل التخرج لهذا العام حيث قد اسندت اليه لجانة الاحتفالات العامة هذه المهمة ، وكان الزميل الجاسر مذيع الحفل في العام الماضي ايضا .



د. غازی حسن

عاد الى أرض الوطن د. غازی حسنين بعد أن حصل على درجة الدكتوراه في الهندسة المدنية وانضم الى أسرة هيئة التدريس بالجامعة .



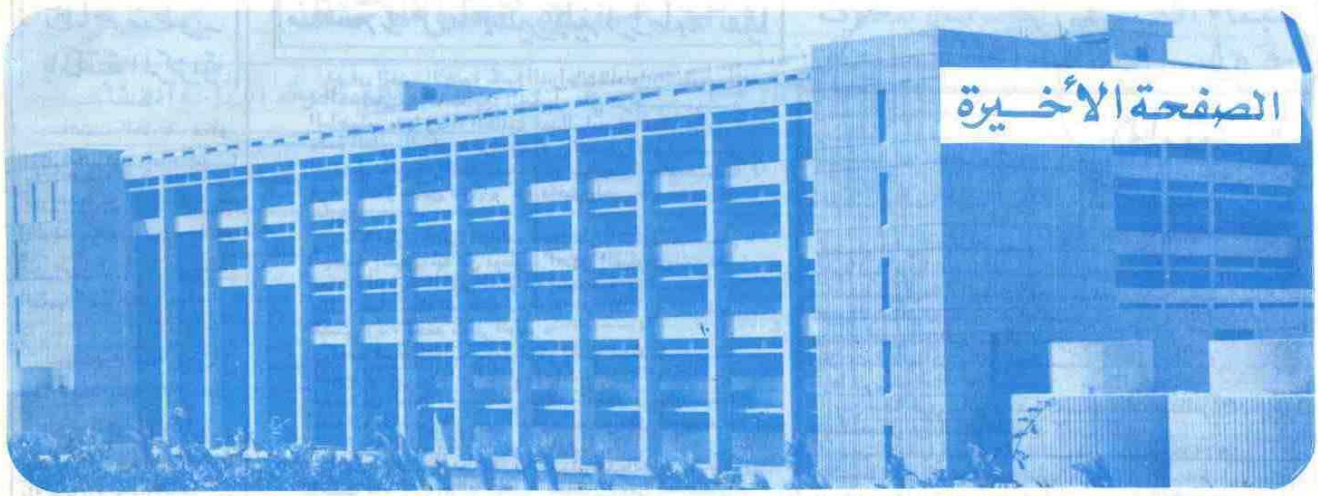
السيد / محمد عبدالكريم

عاد الى أرض الوطن السيد / محمد عبدالكريم الحمود من معونتي الجامعة للدراسة في الولايات المتحدة لأمريكية حيث حصل على درجة البكالوريوس في العلاقات الانسانية وقد باشر عمله مؤخرًا في ادارة العلاقات العامة بالجامعة .



تصدرها
العلاقات العامة
المراسلات: بتأية ٥ غرفة ١١٥
تلفون ٣١٠٠ - ص.ب ٢٧٠

المحرر الرئيسي
فارس مینزر الحزبي



الصفحة الأخيرة

اخبار قصيرة



الدكتور عبد العزيز القويبي

يتوقع ان تختفي طباعة دليل الدراسات الجامعي للعام الدراسي القادم خلال الشهرين القادمين حيث فرغت اللجنة المكلفة بالاشراف علي اعداده من عملها مؤخرا ودفعت بموادها الي المطبعة . هذا وسيكون الدليل الجديد باللغتين العربية والانجليزية، ويشرف علي هذا العمل الدكتور عبد العزيز القويبي وكيل الجامعة للشئون الأكاديمية .



الدكتور فهد حامد دخيل

يعكف د. فهد حامد دخيل وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحوث ورئيس لجنة الدراسات الإسلامية والعربية علي اعداد جدول المحاضرات العامة للعام الدراسي القادم تمهيداً لاختبار المحاضرين ومواضيع المحاضرات وتحديد مواعيدها علي ضوء التقويم الأكاديمي للجامعة .

بني معهد البحوث مساحته ٣٠٠ ألف متر مربع ويتسع لـ ٥٠٠ عالم وفني



الدكتور عبدالرمان الدبباغ في كل من منطقتي الجبيل وصحراء الدهناء .

كما ان الخطة الجديدة التي يجرى تنفيذها حاليا تهدف الي تدعيم قدرات المعهد الفنية الي جانب جذب عدد كبير من الكفاءات الوطنية .

والمعروف ان المعهد قد ساهم بحوث ودراسات عن تقدم الصناعة الوطنية

كما يتابع باهتمام التطور الحديث للتقدم العلمي والتكنولوجي وأجهزة الصناعة وغيرها وذلك بتقديم الاستشارات الفنية والعلمية عن طريق التعاقد مع الاجهزة المعتميه بشكل مباشر .

ومن جهة اخرى يتمتع المعهد بمخبرات وثيقة مع مراكز البحوث والمعاهد المتخصصة في مختلف دول العالم المتقدمة لتبادل المعلومات والخبرات وتحقيق تعاون مستمر على صعيد واسع .

تم مؤخرًا إنجاز المبنى الخاص بمعهد البحوث بالجامعة وقد استكملت مرافقه المساندة وتجهيزاته من المعدات والأجهزة العلمية التي تقوم بخدمة مشاريع الأبحاث .

وتبلغ مساحة المبنى ٣٠٠ ألف متر مربع ويتسع لـ ٥٠٠ عالم وفني ويتضمن معامل ومختبرات تحليل وورش ومكاتب إدارية وقاعات للاجتماعات والمؤتمرات ويضم المعهد ٦ أقسام فنية وهي :

- ١- تكنولوجيا البترول والغاز
- ٢- موارد الطاقة
- ٣- الجيولوجيا والمعادن
- ٤- الماء والبيئة
- ٥- المعايير والمقاييس
- ٦- الأبحاث الاقتصادية والصناعية .

وتجدر الإشارة الي ان المعهد قد قدم إنجازات هامة . . . وسلسلة من الأبحاث في مجالات متنوعة . . . منها التنقيب وتسرب النفط بشواطئ دول الخليج والبحوث استئثار ثروات البحر الأحمر وتحلية المياه والطاقة الشمسية ومشروع الري والصرف بالأحساء والاستخدامات المتوقعة للمواد المصنعة بالجبيل وينبج ودراسات مكانم البترول وأفضل الطرق لاستخراجه . . . ومن نماذج المشاريع التي يقوم بها المعهد حاليا علي سبيل المثال ما يلي :-

• مشروع دراسة يتابع المياه العذبة في الخليج العربي التي تتدفق في داخل البحر وتحديد أماكنها وكمية المياه المتسربة منها وعلاقتها بالمياه الجوفية .

• مشروع خصائص الرياح وحركة كثبان الرمال ومعدل تراكمها

آخر أخبار

برنامج اختبارات القبول بالجامعة للعام ١٤٠١هـ

أصدر معالي د. بكر عبدالله بن بكر مدير جامعة البترول والمعادن قراراً بتشكيل لجنة اختبارات القبول بالجامعة للعام الدراسي القادم برئاسة د. رويد احمد المعاد عميد شؤون الطلاب وتضم اللجنة (٢٦) عضواً من هيئة التدريس والمعيدين والاداريين .

هذا وقد جاء في بيان اختبار القبول بأن الجامعة تتيح لخريجي الثانوية الشاملة والعامه قسم علمي وكذلك من الحاصلين على ٨٥ / أو أكثر من خريجي القسم الادبي فرصة التقدم الي مراكز اختبار القبول المقررة في مناطق المملكة .

وذكر البيان بأن مراكز الاختبار في شهر (رمضان) كمايلي :-

- * في الظهران بجامعة البترول والمعادن (مبنى رقم ١١) يوم الاثنين ١٢ رمضان ١٤٠١هـ .
- * في الرياض بمعهد الادارة العامة يوم السبت ١٧ رمضان . علماً بأن أوقات الاختبارات في هذين المركزين ستبدأ في الساعة التاسعة مساءً .
- * وفي حده فسيعد الاختبار بمدارس الثغر النموذجيه وفي مكة المكرمة بثانوية الملك عبدالعزيز ، وذلك يوم السبت ١٧ رمضان ١٤٠١هـ . وقد حددت الساعة التاسعة والنصف مساءً بداية اجراء الاختبار .

وفي فترة شهري شوال وذى القعدة تجرى الاختبارات

من الساعة التاسعة صباحاً في خمسة مراكز خاصة للسعوديين على النحو التالي :-

- الظهران بجامعة البترول والمعادن (مبنى رقم ١١) يوم السبت ٨ شوال .
- الطائف بمدرسة ثقيف الثانوية يوم الثلاثاء ١١ شوال

