

نشرة

إدارة البحوث



قطاع التعليم التطبيقي والبحوث

إدارة البحوث

يونيو 2017

نشرة دورية تصدر عن إدارة البحوث – العدد 14

حكمة العدد

ما رزق الله في قلبك رغبة الوصول
لأمر ما إلا يعلم بأنك قادر

إشراف

مدير إدارة البحوث

أ . فاطمة النجار

إعداد وتصميم

أ . شريفة العنزي

Email: research@paaet.edu.kw

Website: <http://paaetwp.paaet.edu.kw/ResearchAdmin/>

العديلية مبنى 9

للإتصال - مباشر 22517390

داخلي 51285

فاكس: 22518196

(كلمة العدد)



تسعى إدارة البحوث بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب دائما إلى تقديم ما هو جديد في خدمة البحث العلمي والباحثين، وذلك من خلال الإنجازات التي حققتها خلال السنوات القليلة الماضية في مواكبة التطورات التكنولوجية في تحقيق أعلى جودة إدارية من حيث تخليص المعاملات بسرعة ويسر، والتدقيق البحثي من خلال البرامج الحديثة التي تتبنى اجود البحوث من الناحية الأكاديمية ومنها برنامج ithenticate الذي حقق نجاح كبير في فترة الأبحاث

العلمية من السرقات العلمية إلى جانب المساحة المسموحة للباحث في اقتباس المعلومات من المصادر العلمية، كما لوحظ إيجابيات الإنجاز الذي حققته إدارة البحوث من خلال الاحصائيات البحثية للإدارة والتي بينت أن مشاريع الأبحاث قد زادت بنسبة 10% في عام 2016م عن سابق عهدها في عام 2015م من حيث الجاري والمنجز والمنشور، وعليه فقد زادت الميزانية المقررة لتمويل الأبحاث العلمية، وهذا ما يشيد بنجاح الإدارة في تحقيق أهدافها والتي تنصب بالدرجة الأولى في تشجيع ودعم البحث العلمي بالهيئة من خلال تسهيل الإجراءات على الباحثين من حيث تنفيذ المشاريع البحثية وانجازها، كما أن آخر إنجازات الإدارة استكمال دمج المعاهد مع نظام دعم الأبحاث الإلكتروني، وهو انجاز يشجع الباحثين في كلا الجهتين التعليميتين التعليم التطبيقي والتدريب على اجراء البحوث العلمية من خلال الأنظمة الالكترونية في دعم وتمويل الهيئة لمشاريع الأبحاث، بما يحقق حفظ النتائج وأرشفتها للاستفادة منها مستقبلا كمرجع للدراسات المستقبلية، هذا وتقبلوا منا فائق الاحترام والتقدير والتعاون المتزامن من أجلكم.

حصل عدد من الابحاث العلمية المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب على
رقم ايداع من مكتبة الكويت الوطنية

رقم الإيداع	اسم الباحث و رقم المشروع	عنوان البحث	الكلية
7-0021/2017	د. يوسف الخزي BE-15-08	Certain Multivalued Algebraic Structures	كلية التربية الأساسية
7-0022/2017	أ. فراج الصليبي BS-13-12	دور نظم المعلومات المحاسبية الآلية في كفاءة أداء الوحدات المحاسبية " دراسة تطبيقية بالقطاع الحكومي بدولة الكويت	كلية الدراسات التجارية
7-0020/2017	د. مشاري الفريح BS-13-08	The Value Relevance of Mandatory Corporate Disclosures: Evidence from Kuwait	كلية الدراسات التجارية
7-0024/2017	د. عبدالرحمن العثمان TS-15-03	dSPACE Control of PEM Fuel Cell for Speed Control of DC Motor	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0023\2017	د.نبيل عبداللطيف TS-13-05	model predictive control of shunt active power filter in synchronous reference frame	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0076/2017	د.صالح الهاجري TS-11-13	Processing of Al-6061 Metal Matrix Composite by High Pressure Torsion	كلية الدراسات التكنولوجية

7-0074/2017	د.محمد الأسحاقي TS-14-13	Numerical Study of Drag Reduction and flow enhancement over Super hydrophobic Surfaces	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0077/2017	د. طلال الزنكي TS-15-01	High Performance Nanotechnology of Hall Scattering Factor Measurements Implanted in Sb Bulk and Strained Silicon	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0072/2017	د. نزار ملا جمعة TS-14-03	Adaptive Control of Systems with Output Deadzone Nonlinearity	كلية الدراسات التكنولوجية

أوراق البحوث المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب المنشورة في مؤتمرات علمية

في الفترة من 2017 / 1 / 1 الى 2017 / 6 / 30

الكلية والقسم	الباحث ورقم المشروع	عنوان ورقة البحث	عنوان المؤتمر ومكان انعقاده
<u>كلية التربية الأساسية</u> قسم الرياضيات	د.يوسف الخزي BE-16-03	(2)on generalized quadrangles of types o6	The international conference on algebra and its applications المغرب
قسم العلوم	د.طارق عقيل BE-15-04	Using mesoporous materials to absorb Sulphur compounds from Kuwaiti fuels as a poster	13 th international conference on material chemistry(MC13) LIVERPOOL UK
<u>كلية الدراسات التجارية</u> قسم الاداره والسكرتاريه	د. منال الدعيج BS-15-04	An Exploratory Study of Mobile Commerce key Benefits and Barriers among Actual Users , Intentional Users and Non- Intentional Users	5 th business and management conference روما

<p>International conference on business , finance and economics 2017 سنغافورة</p>	<p>Will Greater Accounting Disclosures Improve Kuwaiti Stock Market Efficiency Given Recent Market Developments ?</p>	<p>د. هشام المجدد BS-15-07</p>	<p>قسم المحاسبة</p>
<p>19th International Conference on Fluid Mechanics and Fluids Engineering – ICFMFE فرنسا – باريس</p>	<p>Enhancement of Heat Transfer in Tunnel Kilns</p>	<p>د. عيسى المسري TS-16-02</p>	<p><u>كلية الدراسات التكنولوجية</u> قسم الهندسة الميكانيكية- القوى و التبريد</p>
<p>19th International Conference on Thermal Engineering المانيا - فرانكفورت</p>	<p>Heat transfer characteristics of coupled film condensation and forced flow</p>	<p>د. محمد السيد مصطفى TS-16-08</p>	<p>قسم الهندسة الميكانيكية- القوى و التبريد</p>

<p>6th International Conference on Advances in Engineering Sciences Applied and Mathematics (ICAESAM) كوالالمبور-ماليزيا</p>	<p>Multi-Responses Multi-Constraints Adaptive Control Simulation Approach for Machining</p>	<p>د. سامي عرابي TS-14-14</p>	<p>قسم الهندسة ميكانيكية – انتاج ولحام</p>
<p>The Working Party on Crystallization of the Federation European of Chemical Engineering (EFCE) دبلن-ايرلندا</p>	<p>A Study of Incrustation Phenomenon in Crystallizers</p>	<p>د. محسن الراشد TS-14-07</p>	<p>قسم تكنولوجيا الهندسة الكيميائية</p>
<p>161st International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations (IACETI) القاهرة - مصر</p>	<p>Enhancement of heat transfer in circular tubes by using swirler guides at different positions</p>	<p>د. يوسف الهندال TS-16-05</p>	<p>قسم الهندسة ميكانيكية – القوى والتبريد</p>
<p>the 55th IEEE Conference on Decision and Control الولايات المتحدة الأمريكية</p>	<p>Adaptive Control of Systems with Output Deadzone Nonlinearity</p>	<p>د. نزار جعفر TS-14-03</p>	<p>تكنولوجيا الهندسة الالكترونية</p>

<p>Nanoworld conference أمريكا-بوسطن</p>	<p>C3 N4 / Tione Nanocomposite in treatment of water contaminated with pheol</p>	<p>د. حليلة الكندري HS-15-01</p>	<p><u>كلية العلوم الصحية</u> قسم صحه البيئه</p>
<p>Third world congress on Gis and Remote sensing Charlotte North Carolina- امريكا</p>	<p>Characteristics of aerosol optical properties during major dust events over kuwait</p>	<p>د.اسماعيل صباح HS-17-02</p>	<p>قسم العلوم الطبيعية</p>
<p>Kuwaiti parents knowledge of their childrens fever and their pattern of use of over the counter Antipyretics أمريكا –Orlando</p>	<p>10th Annual world congress on pediatrics</p>	<p>د. نبيل كمال الدين CN-15-01</p>	<p><u>كلية التمريض</u> قسم العلوم الطبية الحيوية</p>

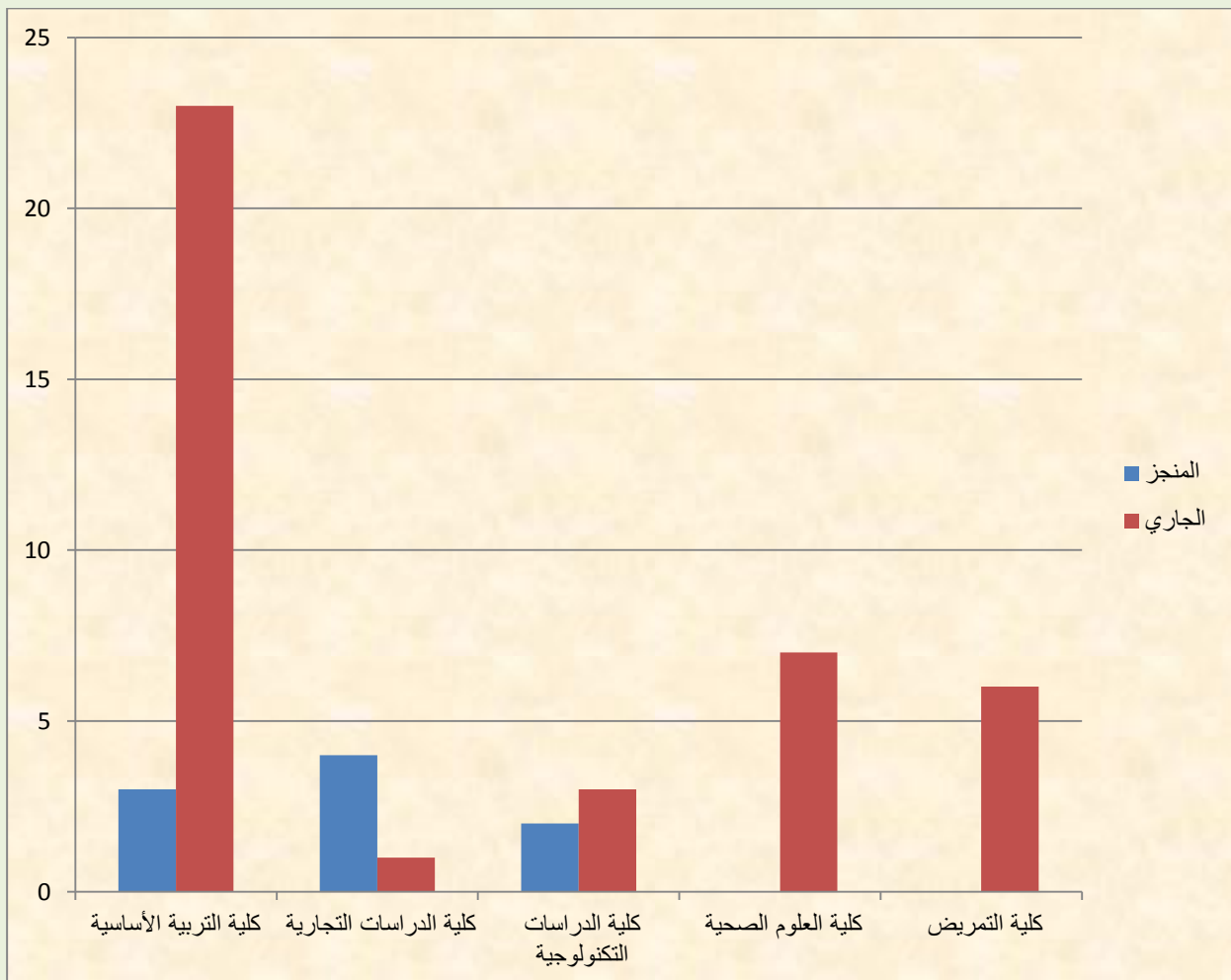
صرف مكافآت نشر أبحاث علمية في مجلات علمية محكمة لأعضاء هيئة التدريس التالية أسماؤهم:-

اسم المجلة	عنوان ورقة البحث	اسم الباحث
كلية الدراسات العليا للتربية العلوم التربوية مجلة علمية ربع سنوية محكمة	مدى استخدام طريقة الاستقصاء في تدريس العلوم في مدارس المرحلة الابتدائية – دراسة مقارنة بين مدارس التعليم العام و مدارس التربية الفكرية	د. دلال الهندال كلية التربية الأساسية BE-15-03
Far east journal of mathematical sciences (FJMS)	CERTAIN MULTIVALUED ALGEBRAIC STRUCTURES	د. يوسف الخزي كلية التربية الأساسية BE-15-08
INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND METHOD IN EDUCATION	HOW DEMOTIVATED ARE LANGUAGE TEACHERS?A KUWAITI COLLEGE PERSPECTIVE	د. حنان تقي كلية التربية الأساسية BE-15-11
Taylor and francis	effect of chemical pretreatment on the slit density index of brackish water from north and south Kuwait desalination and water treatment	د. راضي العازمي كلية الدراسات التكنولوجية TS-12-02
materials characterization	microstructure and microhardness of an AL-6061 metal matrix composite processed by high pressure torsion	د. صالح الهاجري كلية الدراسات التكنولوجية TS-11-13

Journal of Electrical Engineering & Technology	Model Predictive Control for Shunt Active Power Filter in Synchronous Reference Frame	د. نبيل عبداللطيف كلية الدراسات التكنولوجية TS-13-05
--	---	--

****مشاريع البحوث العلمية المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من**

في الفترة من 1 / 1 / 2017 الى 30 / 6 / 2017



(اخبار الأحارة)

1- إدارة البحوث أقامت ورشة عمل برنامج "ithenticate"

وفرت الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب متمثلة بإدارة البحوث في قطاع التعليم التطبيقي والبحوث برنامج Ithenticate لأعضاء هيئة التدريس والتدريب وهو أحد البرامج التي تساعد الباحثين على تحديد أصالة البحث والتأكد من الملكية الفكرية وتحديد نسبة الاقتباس من الدراسات والبحوث السابقة مما يساعد على جودة أبحاث المقدمة من أعضاء هيئة التدريس والتدريب وقد أقامت إدارة البحوث يوم الثلاثاء الموافق 2017/11/7 تحت رعاية نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث بالإناابة د. عدنان العلي وحضور عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس والتدريب من مختلف كليات ومعاهد الهيئة ورشة عمل مقدمة من الشركة المالكة للبرنامج Techknowledge يا حاضر فيها المستشار الأكاديمي بالشركة الأستاذ / إلياس هريز حيث قام بشرح آلية وخواص البرنامج وكيفية الاستفادة منه في البحوث وأوراق النشر بالمجلات العلمية بما يعود بالفائدة على الباحثين ومستوى النشر العلمي لديهم وقد قام بالرد على جميع استفسارات الحضور وفي نهاية الورشة تم تكريم المحاضر كما طلبت مديرة إدارة البحوث بأن يتم عمل هذه الورشة في كليات ومعاهد الهيئة للاستفادة القصوى من البرنامج.



2- زيارة لمركز المختبرات التحليلية

قام السيد الدكتور/ عدنان العلي – نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث – بالإنبابة والأستاذة / فاطمة النجار – مدير إدارة البحوث بعمل زيارة استطلاعية لمبنى مركز المختبرات التحليلية الكائن بالمجمع التكنولوجي بالشويخ بجانب كلية العلوم الصحية للوقوف عن مدى جاهزية تشغيل المركز وكان باستقبالهم عميد كلية العلوم الصحية الدكتور / عبدالحكيم الصغير – والدكتور / نبيل الخليفة – رئيس قسم البيئة والدكتور / قاسم جعفر – رئيس قسم المختبرات الطبية

حيث من خلال الجولة في المبنى يمكن لإدارة الهيئة التعرف على المتطلبات الأساسية التي يحتاجها المركز من مختبرات والأجهزة بحثية وملحقاتها والأموال الفنية الواجب أخذها بالاعتبار سواء مالية أو إدارية أو أمنيا من حيث طريقة التخلص من المواد الكيميائية) و السعة المكانية للمبنى ونوعية وتوزيع هذه المختبرات وملحقاتها

وخلال الجولة أوضحت الأستاذة / مديرة البحوث لا بد بداية تحديد الأولويات والأموال الإدارية و الفنية سواء الهيكل التنظيمي للمركز والاحتياجاته من موظفين و عمالة فنية المدربة التي تشرف على تشغيل عمل الأجهزة المختبرات وتقوم بمساعدة الباحثين في انجاز وتنفيذ بحوثهم العلمية بحيث يقدم الخدمات المطلوبة للباحثين من أعضاء هيئة التدريس والتدريب بكليات ومعاهد الهيئة وسوق العمل وكذلك والقطاع الخاص لما يساعد على تسهيل على الباحثين في انجاز بحوثهم العلمية بسهولة ويسر بما يعود في رفع المكانة العلمية للباحثين بالهيئة واعتماد الهيئة من الناحية الأكاديمية

ولكون مبنى المركز صمم ليكون فيه مختبرات (بيئية – طبية حيوية – كيميائية تحليلية- بيولوجية) فقد استوضح كل من د. قاسم جعفر و د. نبيل الخليفة وجود بعض المختبرات المجهزة بما تخدم مجال التلوث البيئي سواء (هواء – ماء- تربة) ولكن هذه المختبرات تنقصها العمالة الفنية للتشغيل وصيانة الأجهزة لذا اقترح نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث – بالإنبابة تشكيل فريق عمل برئاسة نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث وعضوية ممثلين من كليات المعنية

لوضع خطة تنفيذية وتشغيلية لاستكمال عمل المركز وتقديم المقترح للإدارة العليا أن يمكن تشغيل المركز بأجهزة المختبرات المتوفرة حالياً مع تجميع كل الأجهزة التي تم توريدها من خلال تمويل الهيئة للأبحاث العلمية وبحسب الإمكانيات المتاحة مع وضع خطة لخمس سنوات قادمة يتم من خلال إيجاد جهة ممولة لتطوير واستكمال باقي المختبرات (الكيميائية – الفيزيائية – البيولوجية) وبحيث يمكنه خدمة الباحثين من أعضاء هيئة التدريس والتدريب بجميع التخصصات بكلية ومعاهد الهيئة وإمكانية تحقيق الشراكة من خلال توفير التحليلات المخبرية لسوق العمل والقطاع الخاص بحيث يكون على مستوى عالي بقياسات و المواصفات العالمية من نوعية الأجهزة والعمالة المدربة المشغلة له.

وفي نهاية الزيارة شكر السيد الدكتور / عدنان العلي – نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث – بالإنبابة عميد كلية العلوم الصحية الدكتور / عبدالحكيم الصغير وكل من د. نبيل الخليفي و د. جعفر قاسم للتوضيح وشرح وإعطاء نبذة عن المبنى وما يحتويه من مختبرات وأجهزة وما هي متطلباته الأساسية .

3- حصول د. مشاري الفريح على جائزة الكويت للتقدم العلمي 2017

نبارك للدكتور مشاري محمد الفريح الأستاذ المشارك بكلية الدراسات التجارية قسم المحاسبة لحصوله على جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي 2017 في مجال العلوم الإدارية والإقتصادية حيث قام الدكتور مشاري الفريح بنشر 30 بحثاً علمياً في دوريات محكمة، وألف كتابين في مجال المحاسبة المالية، وتعتبر جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي من الجوائز التي تقوم بدعم الأبحاث العلمية بمختلف الفروع ولذلك تشجيعاً للعلماء والباحثين العرب ، وتبارك ادارة البحوث لجميع الفائزين بالجوائز وتتمنى لهم مزيداً من الانجازات والنجاح والتوفيق.



4- دراسة إدارة البحوث

انتهت إدارة البحوث من عمل دراسة بعنوان "رفع آلية البحث العلمي بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب" وهي دراسة استطلاعية تضمنت بعض معوقات مسيرة البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس بالهيئة، وذلك من إعداد الباحثة/ شيخة العصفور - وإشراف تنفيذي للأستاذة/ فاطمة النجار، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على المعوقات الإدارية والفنية التي يتعرض لها الباحثون في مسيرة بحثهم بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، كما هدفت إلى تقييم أداء إدارة البحوث تجاه خدمة البحث العلمي والباحثين، وذلك من أجل رفع كفاءة البحث العلمي وتشجيع الباحثين على التقدم بطلب تمويل بحث من خلال نظام دعم الأبحاث بالهيئة، وقد اقتصرت عينة الدراسة على أعضاء هيئة التدريس من حملة الدكتوراه فقط والمقدر عددهم (165)، وقد أسفرت نتائج الدراسة إلى:

أولاً: من المعوقات الفنية للبحث العلمي بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من وجهة نظر الباحثين والتي جاءت بالمرتبة الأولى ما يلي:

- افتقار الهيئة لمجلس نشر معتمد لديها.

- نقص المساعدين والاختصاصيين الفنيين.

- نقص القواعد البحثية والمصادر.

- عدم تفعيل التعاون بين الهيئة والمؤسسات العلمية الأخرى في العمل البحثي.

- عدم اهتمام الهيئة بتأويل نتائج دراسات الباحثين على أرض الواقع.

ثانياً: من المعوقات الإدارية التي أسفرت عنها الدراسة من وجهة نظر الباحثين والتي جاءت بالمرتبة الأولى ما يلي:

- القوانين واللوائح بالهيئة لا تشجع على التقدم لدعم الأبحاث.

- متغير الكلية يتحكم بالمعوقات الإدارية التي تعيق مسيرة الباحث البحثية.

ثالثاً: من المقترحات التي يقترحها أعضاء هيئة التدريس والتي جاءت في المرتبة الأولى، ما يلي:

- تعزيز التعاون بين المؤسسات العلمية الأخرى والهيئة في العمل البحثي.

Administration News

1- The Research Department held an 'ithenticate' workshop program:

The Public Authority for Applied Education and Training, represented by the Research Administration has provided the 'ithenticate' program for its faculty members. It is one of those programs that helps researchers identify the authenticity of the research and to ascertain the intellectual property and determine the percentage of quotations from previous studies and research, which helps the quality of research provided by faculty members.

On Tuesday 7th November 2017, under the auspices of the Acting Deputy Director-General Dr. Adnan Al-Ali and the presence of a large number of faculty members from various colleges and institutes, the research administration has organized a workshop presented by the academic adviser of the company Mr. Elias Hariza, Where he explained the mechanism and characteristics of the program and how to use it in research and publishing in scientific journals. He was also kind enough to respond to all attendees' queries and at the end of the workshop, the lecturer was honored. The Director of the Research Department also requested that this workshop be conducted in the faculties and institutes of the Authority to make the most of the program.



2- A Visit to the Analytical Laboratories Center

Dr. Adnan Al-Ali, the Acting Deputy Director-General and Ms. Fatma Al-Najjar, Director of the Research Department, took an exploratory visit to the building of the analytical laboratory center located in the technological complex, Shuwaikh, to determine the extent of the operation of the center.

They were received by the dean of the Faculty of Health Sciences Dr. Abdulhakim Al-Sughayer, and Dr. Nabil Al-Khulaifi head of Environmental Department, and Dr. Qassim Jaffar Head of Medical Laboratory Department.

Through the tour in the building, the department's management can identify the basic requirements needed by the center of laboratories and research equipment and technical matters that must be taken into consideration whether they were financial, administrative or security matters.

During the tour, Ms. Fatma Al-Najjar made it clear that it is necessary to identify the priorities and administrative and technical matters, whether it is the organizational structure of the center or its needs of employees and trained technical personnel who supervise the operation of the work of laboratory devices.

As the center building was designed to hold laboratories (environmental - biomedical - chemical - analytical - biological), both Dr. Qassim Jaffar and Dr. Nabil Al-Khulaifi stated the presence of some laboratories equipped to serve the field of environmental pollution (air - water - soil), but these laboratories lack the technical employment of the operation and maintenance of devices. Therefore, the Acting Deputy Director-General suggested to develop an operational plan to complete the work of the Center and submit the proposal to senior management, with the development of a plan for the next five years through the establishment of a funded party to develop and complete the remaining laboratories (chemical - physical - biological).

At the end of the visit, the Acting Deputy Director-General Dr. Adnan Al-Ali, thanked the Dean of Health Sciences Dr. Abdulhakim Al-Sughayer and Dr. Nabil Al-Khulaifi and Dr. Qassim Jaffar for the tour and explaining and giving a description of the building and the contents of laboratories and equipment.

3- The Kuwait Prize for the Advancement of Sciences

Our congratulations goes to Dr. Mishary Mohammed, a faculty member in the Accounting Department at the college of Business Studies for achieving the Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS) Award 2017, in the field of administrative and economic sciences. Dr. Mishary Mohammed published 30 scientific papers in court journals and two books on financial accounting. Not to mention that the Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS) award is one of the awards that supports scientific research in various branches and therefore encourages Arab scientists and researchers.



Therefore, The Research Department congratulates all award winners and wishes them more achievements and success in the future.

4- A Study Conducted by the Research Administration

The research department has completed a study entitled “Raising the mechanism of scientific research in the Public Authority for Applied Education and Training”, which was conducted by Ms. Sheikha Al-Asfoor and supervised by the Director of the Research Department Ms Fatma Al-Najjar. Basically it was an exploratory study which included some of the obstacles faced by faculty members on conducting their scientific research.

The main goals and objectives of this study was to first identify the administrative and technical obstacles faced by the faculty members at PAAET. Secondly, an important objective of this study was the evaluation of the performances of the research administration towards their service of the scientific research and researchers, in order to raise the efficiency of

scientific research and encourage researchers to apply for funding through the research support system at the Public Authority.

The sample of the study was limited to 165 members of the faculty of PhD holders only. Results are as follows:

Firstly: some of the technical obstacles to scientific research at PAAET from the researchers' point of view are:

- PAAET lacking an accredited publishing board.
- Lack of assistants and technical specialists
- Lack of research bases and resources
- The co-operation between PAAET and other institutes on scientific research is not activated.
- The Authority's lack of interest in interpreting the results of researchers' studies on the field.

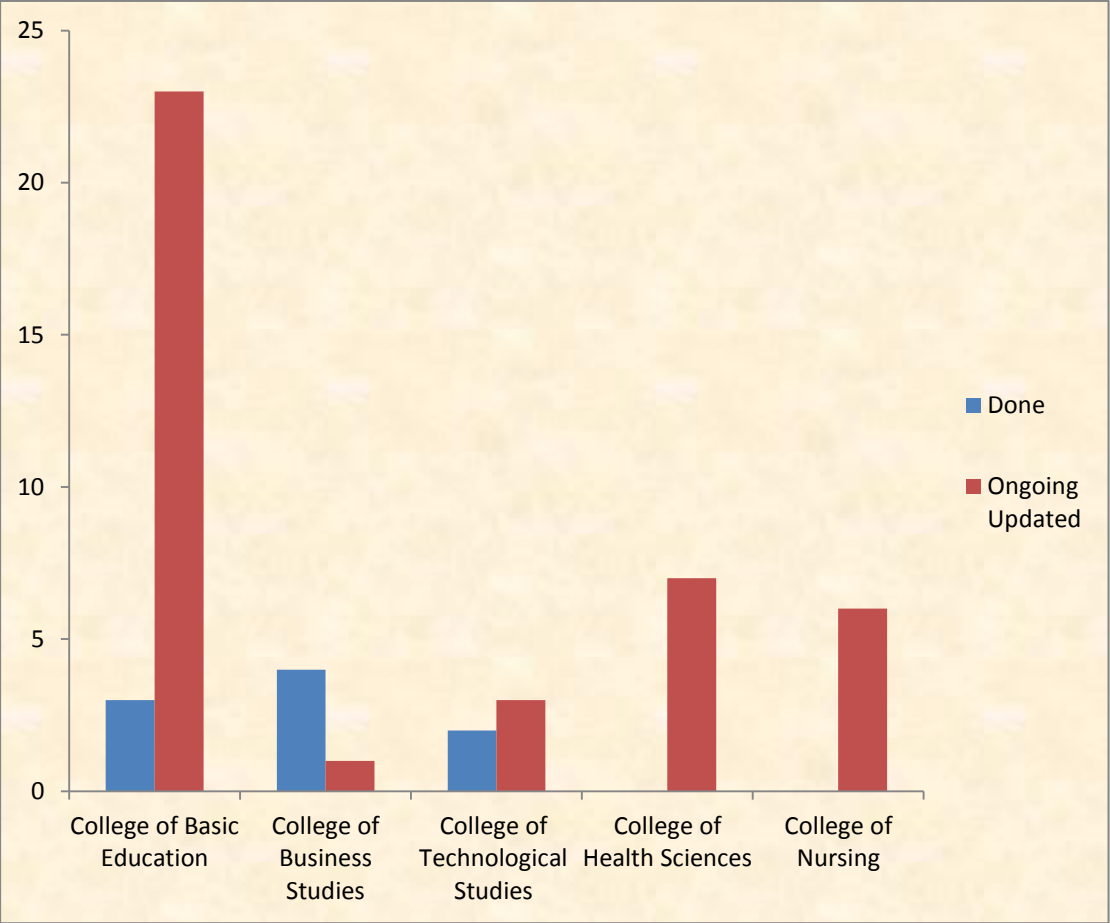
Secondly: Of the administrative obstacles that resulted from the study are:

- The laws and regulations at PAAET does not encourage applying to a funded scientific research

Thirdly: the suggestions proposed by faculty members:

- Enhancing cooperation between PAAET and other scientific institutions in scientific research.

PAAET-Supported Research Projects between 1/1/2017 to 30/6/2017:



Reward of Publication in Scientific journals has been granted to the following:

Researcher's Name	Research Title	Journal's Name
Dr. Dalal Al-Hindal College of Basic Studies BE-15-03	A comparative investigation of Kuwaiti general and special education elementary teacher's beliefs about the use of inquiry-based instruction in their science classroom	College of Graduate Studies Quarterly scientific journal
Dr. Yosuf Al-Khizi College of Basic Studies BE-15-08	CERTAIN MULTIVALUED ALGEBRAIC STRUCTURES	Far east journal of mathematical sciences (FJMS)
Dr. Hanan Taqi College of Basic Studies BE-15-11	HOW DEMOTIVATED ARE LANGUAGE TEACHERS? A KUWAITI COLLEGE PERSPECTIVE	INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND METHOD IN EDUCATION
Dr. Rathi Al-Azmi College of Technological Studies TS-11-13	effect of chemical pretreatment on the slit density index of brackish water from north and south Kuwait desalination and water treatment	Taylor and francis
Dr. Nabil Abdullatif College of Technological Studies TS-13-05	Model Predictive Control for Shunt Active Power Filter in Synchronous Reference Frame	Journal of Electrical Engineering & Technology
Dr. Saleh Al-Hajri College of Technological Studies TS-11-13	microstructure and microhardness of an AL-6061 metal matrix composite processed by high pressure torsion	materials characterization

Research papers supported by the Public Authority for Applied Education and Training published in scientific conferences

In the period from 1/1/2017 to 30/6/2017

College	Dept.	Researcher's Name	Title of Research	Conference
College of Basic Education	Mathematics	Dr. Yosuf Al-Khizi BE-16-03	(2)on generalized quadrangles of types o6	The international conference on algebra and its applications (Morroco)
	Science	Dr. Tareq Al-Aqeel BE-15-04	Using mesoporous materials to absorb Sulphur compounds from Kuwaiti fuels as a poster	13 th international conference on material chemistry(MC13) LIVERPOOL UK
College of Business Studies	Administratio n and Secretariat	Dr. Manal Al-Duaij BS-15-04	An Exploratory Study of Mobile Commerce key Benefits and Barriers among Actual Users , Intentional Users and Non-Intentional Users	5 th business and management conference (Rome)
	Accounting	Dr. Hisham Al-Mijmed BS_15-07	Will Greater Accounting Disclosures Improve Kuwaiti Stock Market Efficiency Given Recent Market Developments?	International conference on business , finance and economics 2017 (Singapore)
	Mechanical Engineering- Power and cooling	Dr. Eisa Al-Misri Ts-16-02	Enhancement of Heat Transfer in Tunnel Kilns	19th International Conference on Fluid Mechanics and Fluids Engineering – ICFMFE (Paris, France)

College of Technological Studies	Mechanical Engineering- Power and cooling	Dr, Mohammed Alsayed Mustafa Ts-16-08	Heat transfer characteristics of coupled film condensation and forced flow	19th International Conference on Thermal Engineering (Frankfort, Germany)
		Dr. Yosuf Al-Hindal TS-16-05	Enhancement of heat transfer in circular tubes by using swirler guides at different positions	161st International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations (IACETI) (Cairo, Egypt)
	Mechanical Engineering - Production and Welding	Dr. Sami Arabi TS-14-14	Multi-Responses Multi-Constraints Adaptive Control Simulation Approach for Machining	6th International Conference on Advances in Engineering Sciences and Applied Mathematics (ICAESAM) (Kuala Lumpur, Malaysia)
	Chemical Engineering	Dr. Mehsein Al-Rashed TS-14-07	A Study of Incrustation Phenomenon in Crystallizers	The Working Party on Crystallization of the Federation of European Chemical Engineering (EFCE) (Dublin, Ireland)
	Electronic Engineering	Dr. Nizar Jaffar TS-14-03	Adaptive Control of Systems with Output Dead zone Nonlinearity	the 55th IEEE Conference on Decision and Control (USA)
College of Health Science	Environmental Health	Dr. Halima Al-Kandari HS-15-01	C3 N4 / Tione Nanocomposite in treatment of water contaminated with pheol	Nanoworld conference (Boston, USA)
College of Health Science	Natural Sciences	Dr. Ismail Sabah HS-17-02	Characteristics of aerosol optical properties during major dust events over kuwait	Third world congress on Gis and Remote sensing Charlotte North Carolina- (USA)

College of Nursing	Biomedical Sciences	Dr. Nabil Kamaleldin CN-15-01	10th Annual world congress on pediatrics	Kuwaiti parents knowledge of their childrens fever and their pattern of use of over the counter Antipyretics (Orlando, USA)
---------------------------	---------------------	----------------------------------	--	---

A number of scientific researches supported by the Public Authority for Applied Education and Training have obtained a registration number from the National Library of Kuwait

College	Title of Research	Researcher's Name	Registration Number
College of Basic Education	Certain Multivalued Algebraic Structures	Dr. Yosuf Al-Khizi BE-15-08	7-0021/2017
College of Business Studies	The role of accounting information systems in the efficiency of the performance of accounting units "applied study in the government sector in Kuwait	Dr. Faraj Al-Sulaili BS-13-12	7-0022/2017
College of Business Studies	The Value Relevance of Mandatory Corporate Disclosures: Evidence from Kuwait	Dr. Mishari Al-Fraih BS-13-08	7-0020/2017
College of Technological Studies	dSPACE Control of PEM Fuel Cell for Speed Control of DC Motor	Dr. Abdulrahman Al-Othman TS-15-03	7-0024/2017
College of Technological Studies	model predictive control of shunt active power filter in synchronous reference frame	Dr. Nabil Abdullatif TS-13-05	7-0023/2017
College of Technological Studies	Processing of Al-6061 Metal Matrix Composite by High Pressure Torsion	Dr. Saleh Al-Hajri TS-11-13	7-0076/2017
College of Technological Studies	Numerical Study of Drag Reduction and flow enhancement over Super hydrophobic Surfaces	Dr. Mohammed Al-ishagi TS-14-13	7-0074/2017
College of Technological Studies	High Performance Nanotechnology of Hall Scattering Factor Measurements Implanted in Sb Bulk and Strained Silicon	Dr. Talal Al-zanki TS-15-01	7-0077/2017
College of Technological Studies	Adaptive Control of Systems with Output Dead zone Nonlinearity	Dr. Nizar Jumaa TS-14-03	7-0072/2017

The Research Department

The Public Authority for Applied Education and Training always strives to provide what is new in regards to the scientific research and the researchers. Within the past few years, PAAET has kept up with the technological developments in achieving the highest quality management in terms of clearing transactions as quick as possible. Also, working with and using a program “ithenticate” which audits the researches provided. Not to mention it has achieved considerable success in identifying plagiarized research papers.



It also noted the positive achievements attained by the research department through the management research statistics, which showed a 10% increase in research projects in 2016, in terms of the ongoing and the published scientific papers.

One of the latest achievements accomplished by the administration is the completion of the integration of institutes with electronic research support system. It is an achievement that encourages researchers on both sides to carry out scientific researches. Which as a result the department can preserve the results and archive them for future retrieval as a reference for future studies.

As a result of the success achieved by the research department, an increase in budget for the funding of projects has been attained.

Finally, we would like you to accept our sincere gratitude and to more successes in the near future.



Applied education and research sector
Research administration

June 2017

Periodic Newsletter Issued by the Research
Administration - Issue 14

Supervision

Mrs. Fatma Al-Najjar

Preparation and design

Sharefah Alenezi

Transition

Sara Lari

*Research
Administration
Newsletter*

Moral Precept

God would not plant in your heart the
desire to reach something, unless He
knows that you are capable.

Email: research@paaet.edu.kw

Website: <http://paaetwp.paaet.edu.kw/ResearchAdmin/>