

2012

تقرير الأبحاث



قطاع التعليم التطبيقي و البحوث
إدارة البحوث



Research
eport

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إشراف

أ. فاطمة خلف النجار مدير إدارة البحوث

إعداد و تصميم

د. رشا علي محمد السقا قسم الاستشارات

مراجعة التقرير و طباعة ملخصات المشاريع البحثية

قسم البحوث التطبيقية

أ. مريم عبد الرحمن الكندري

أ. شريفة سعد الحرب

أ. أبرار صلاح الجري

أ. أروى بدر الشايحي

أ. سارة بدر الشطي

تجميع الأبحاث المنشورة

أ. شريفة مطيران العنزي القسم الفني

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
9	تمهيد
11	الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
15	الجهات الممولة لأبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
19	كلية التربية الأساسية
41	كلية الدراسات التجارية
59	كلية الدراسات التكنولوجية
83	كلية العلوم الصحية
95	كلية التمريض
103	إدارات الهيئة
113	الأبحاث الممولة من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
127	الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة
135	ملحقات
137	ملحق (أ) قائمة بأسماء الباحثين
149	ملحق (ب) قائمة بعناوين الأبحاث
161	الأبحاث المنشورة



تمهيد

يعد البحث العلمي العامل الأساس في تطور متطلبات الحياة الإنسانية في شتى المجالات، لذا تسعى الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب بشكل مستمر إلى رفع معدل و جودة الإنتاجية العلمية لأعضاء هيئتي التدريس و التدريب بها .

و يظهر هذا الإصدار هذا الوجه الهام من أوجه الخدمات التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب، و المتمثل في دعم مشاريع الأبحاث العلمية لأعضاء هيئتي التدريس و التدريب بها، من خلال تقديم منح و عقود تهدف إلى تحقيق أهداف البحث العلمي وفقاً للوائح و الإجراءات المتبعة بالهيئة .

و تعتبر إدارة البحوث التابعة لقطاع التعليم التطبيقي و البحوث بالهيئة هي الإدارة المنوطة بتقديم هذا الدعم، و هي في طريق سعيها المستمر لتطوير إجراءات دعم المشاريع البحثية لأعضاء هيئتي التدريس و التدريب و مواكبتها للتطور التكنولوجي، قامت باستبدال النظام الورقي لدعم مشاريع الأبحاث بنظام دعم الكتروني متكامل يتم الوصول له من خلال صفحة الإدارة المتاحة على موقع الهيئة الالكتروني .

و قد اهتمت الإدارة في هذا الإصدار بالتركيز على عرض أمرين :
أولاً: الإحصاءات المرتبطة بمبالغ الدعم و الصرف على مستوى كل من الجهات الداعمة و الكليات و الأقسام العلمية، بهدف إتاحة الأرقام و النسب التي تهم الجهات المسؤولة و المعنية باتخاذ القرارات فيما يخص تحديد و صرف مبالغ الدعم المالي .
ثانياً : أهداف المشاريع البحثية، بهدف تمكين المهتمين بتلك المشاريع من أشخاص أو جهات من الرجوع إلى تلك الأبحاث و الاستفادة منها من خلال أسم الباحث و رقم مشروع البحث و عنوانه و الذي يتم إعطائه - في حالة الانتهاء منه و إنجازه - رقم إيداع بالمكتبة الوطنية بالدولة .

و أخيراً لا يسعنا إلا أن نتقدم بالشكر و التقدير لكل من ساهم - بالجهد أو الدعم المالي - في خروج تلك المشاريع البحثية إلى النور لتكون خطوة في طريق تنمية دولة الكويت، و نخص بالذكر مؤسسة الكويت للتقدم العلمي .

أبريل ٢٠١٣

إدارة البحوث





الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم
التطبيقي و التدريب
بيانات إحصائية

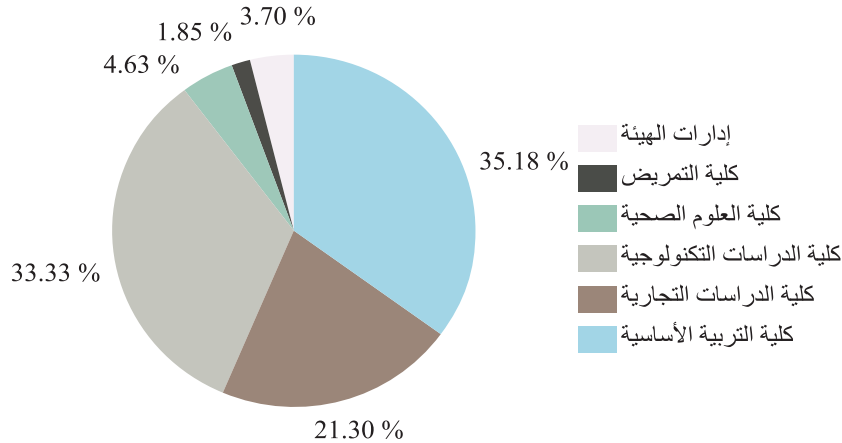


الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
بيانات إحصائية للفترة

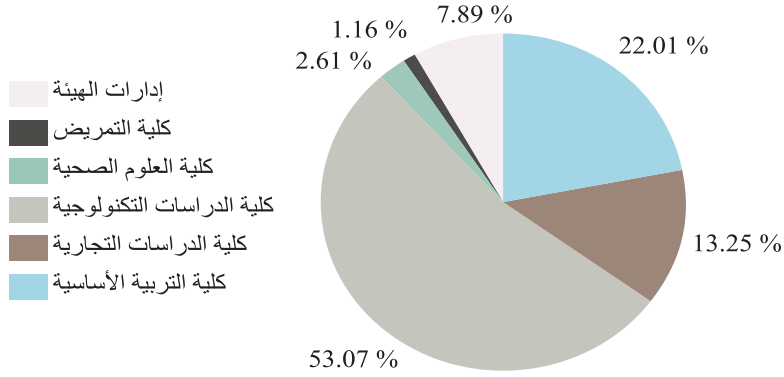
2013 - 2012

المنصرف د. ك.	الدعم المالي د. ك.	الأبحاث	الجهة المستفيدة
70863	129775	38	كلية التربية الأساسية
50711	78135	23	كلية الدراسات التجارية
205727	312868	36	كلية الدراسات التكنولوجية
8240	15400	5	كلية العلوم الصحية
3933	6830	2	كلية التمريض
37050	46520	4	إدارات الهيئة
376524	589528	108	إجمالي

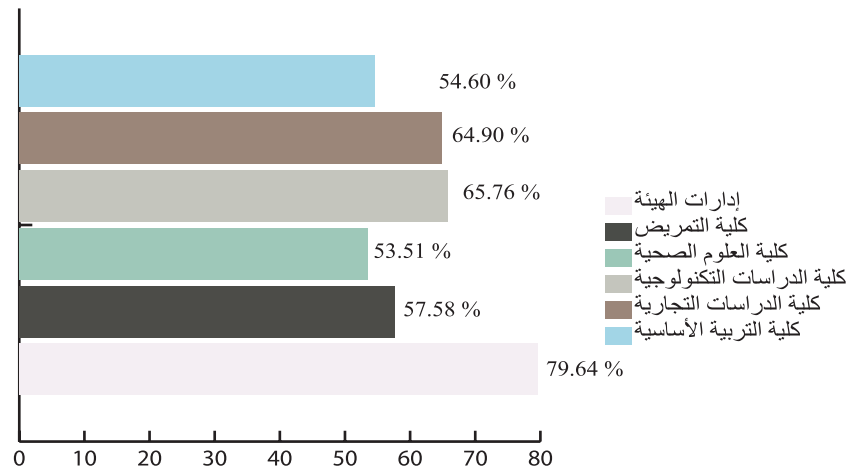
- تم تحديد الأبحاث المنجزة و الجارية و المنصرف من ميزانية الأبحاث بالتقرير وفقاً للفترة من :
١ أبريل ٢٠١٢ حتى ٣١ مارس ٢٠١٣ .



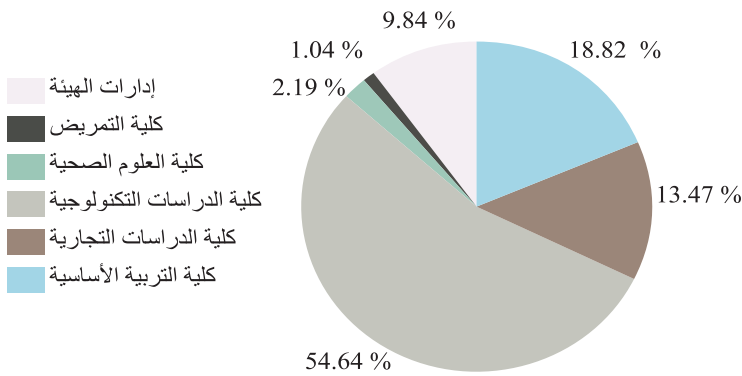
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - نسبة أبحاث الجهات المستفيدة
مقارنة بإجمالي الأبحاث الممولة من الهيئة



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - نسبة الميزانية المخصصة للجهات المستفيدة مقارنة بإجمالي ميزانية الهيئة للأبحاث



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للجهات المستفيدة



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - نسبة المنصرف للجهات المستفيدة مقارنة بالمنصرف من ميزانية الهيئة للأبحاث

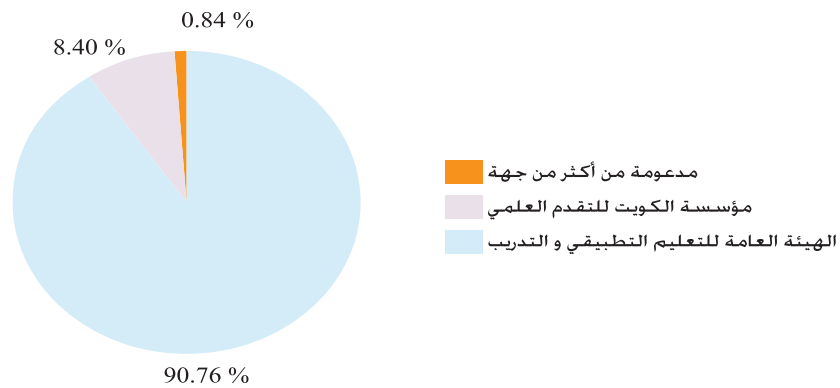


الجهات الممولة لأبحاث الهيئة العامة للتعليم
التطبيقي و التدريب

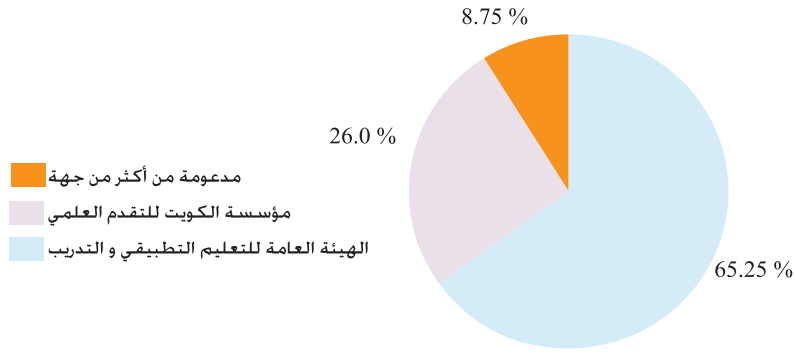
الجهات الممولة لأبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
بيانات إحصائية للفترة

2013 - 2012

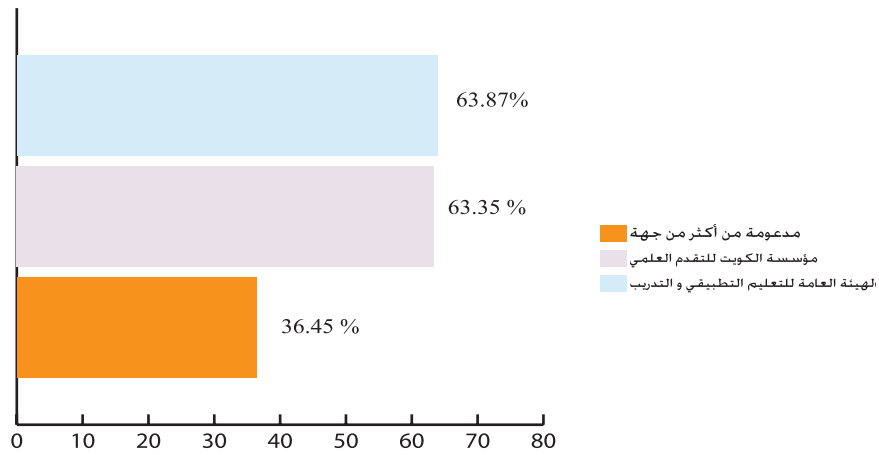
المنصرف د. ك.	الدعم المالي د. ك.	الأبحاث			الجهة الممولة
		المجموع	جاري	منجز	
376524	589528	108	54	54	الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
148801	234878	10	5	5	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
5200	10100	1	1	-	الهيئة العامة للتعليم التطبيقي
23620	68960				مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
554145	903466	119	60	59	إجمالي



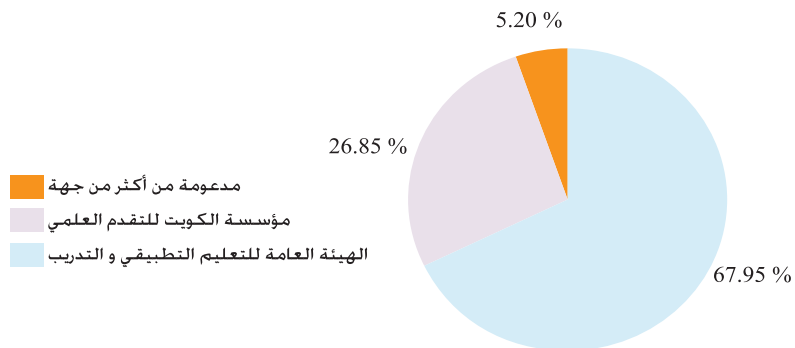
نسبة مشاريع الأبحاث حسب الجهات الممولة



نسبة الميزانية المخصصة للأبحاث حسب الجهات الممولة



نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للجهات الممولة



نسبة منصرف الجهات الممولة مقارنة بإجمالي المنصرف

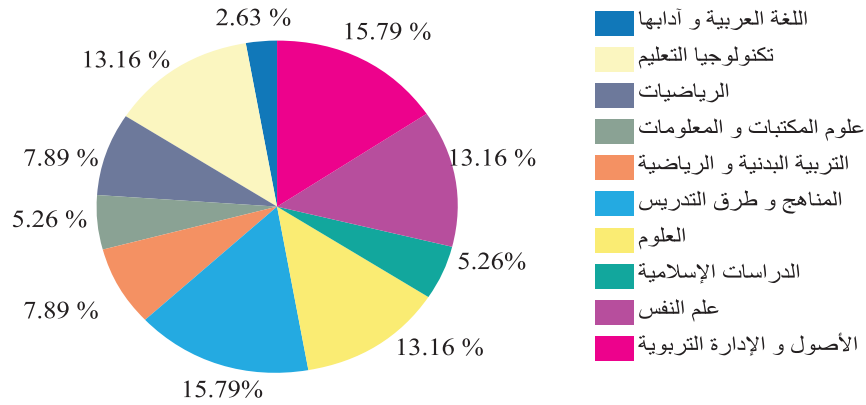


كلية التربية الأساسية

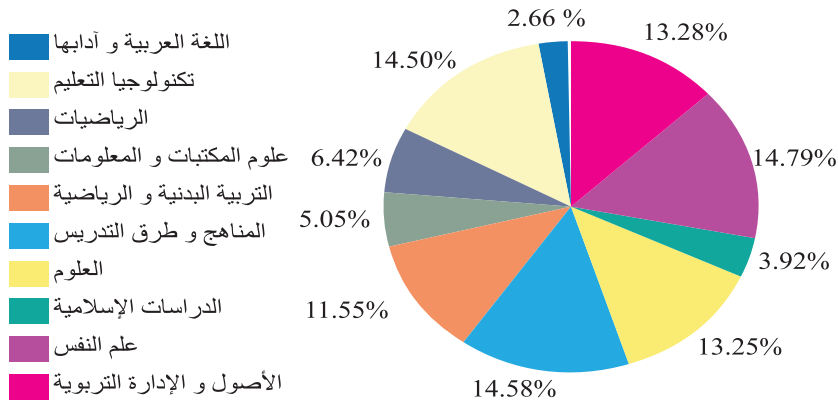
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
كلية التربية الأساسية

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
7130	17235	6	3	3	الأصول و الإدارة التربوية
4480	19190	5	4	1	علم النفس
4790	5090	2	-	2	الدراسات الإسلامية
12070	17200	5	1	4	العلوم
11320	18920	6	-	6	المناهج و طرق التدريس
13794	14990	3	-	3	التربية البدنية و الرياضية
3420	6550	2	2	-	علوم المكتبات و المعلومات
3800	8330	3	2	1	الرياضيات
6710	18820	5	2	3	تكنولوجيا التعليم
3349	3450	1	-	1	اللغة العربية و آدابها
70863	129775	38	14	24	إجمالي

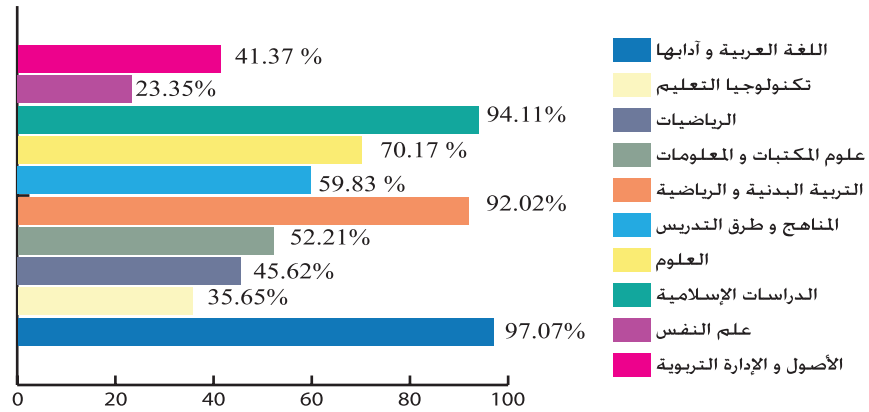
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 54.60%



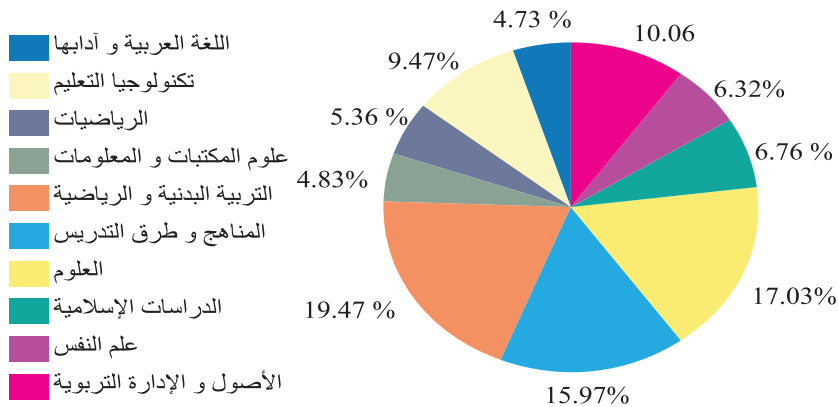
كلية التربية الأساسية - نسبة أبحاث الأقسام العلمية
مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية التربية الأساسية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



كلية التربية الأساسية - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية التربية الأساسية - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



كلية التربية الأساسية
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

متطلبات إعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الاداء الاداري بالاندية الرياضية بدولة الكويت

التربية البدنية والرياضية
د.ك. 9250

د. عبدالله الغصاب
BE-09-15

أهداف البحث

يهدف البحث إلى التعرف على متطلبات إعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الاداء الاداري بالاندية الرياضية الكويتية من خلال التعرف على:

1. رؤية وفلسفة واستراتيجية الأندية الرياضية الكويتية
2. الهيكل التنظيمي أو البناء التنظيمي بالاندية الرياضية الكويتية.
3. تطوير سياسات الموارد البشرية بالاندية الرياضية الكويتية
4. تطوير أداء العاملين بالاندية الرياضية الكويتية.

Semigroups techniques for transportation inequalities in noncommutative algebras

الرياضيات
د.ك. 2450

د.مريم الراشد
BE-10-13

* أهداف البحث

The key objectives of this research include construction of nonlinear semi groups of hamilton-jacobi type in framework of noncommutative algebras and their applications to the transportation problem in the space of the states including in particular study of distance/entropy bounds

أثر العولمة في تطوير كفايات معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة المتوسطة بدولة الكويت

المناهج وطرق التدريس
د.ك. 3100

د. سالم بوعيان
BE-10-18

* أهداف البحث

1. معرفة التحديات التي تواجه معلمو التربية الإسلامية في عصر العولمة
2. تحديد الكفايات الأكاديمية والمهنية والشخصية اللازمة لمعلمي التربية الإسلامية في المرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء تحديات العولمة
3. قياس مدى توافر هذه الكفايات عند معلمي التربية الإسلامية للمرحلة المتوسطة بدولة الكويت من وجهة نظر موجهي ومشرفي التربية الإسلامية في هذه المرحلة

تكيف معدلات الأيض للعقرب *Androctonus crassicauda* في البيئة الصحراوية لدولة الكويت الجزء ١ : تأثير درجة الحرارة على معدل الأيض

العلوم
د.ك. 3550

د. قيس مجيد
BE-10-20

* أهداف البحث

1. to determine the effect of key environmental variables on the metabolic rate of the androctonus crassicauda
2. to relate the responses to the natural ecology of the species in the Kuwait desert and to those of other arachnids
3. to quantify and analyse the temperature-dependence of the metabolic rate of scorpions
4. to accurately describe the relationship between large seasonal variations in desert temperature and metabolic needs of this scorpion

اتجاهات طلبة كلية التربية الأساسية نحو العمل التطوعي في دولة الكويت

الأصول و الإدارة التربوية
د.ك. 3200

د. فهد الفيلكاوي
BE-10-21

* أهداف البحث

الدراسة تهدف الى انها تركز دور ومساهمة فئة الشباب في العمل التطوعي في مجالات التنمية المتعددة كحماية البيئة ورعاية المسنين وذوي الاحتياجات الخاصة واهمية توعية الطلبة وانخراطهم في مجالات العمل التطوعي ومشاركتهم في عملية التنمية المستدامة

اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو التربية البدنية بدولة الكويت

المناهج وطرق التدريس
د.ك. 3400

د. عبيد الشمري
BE-10-23

* أهداف البحث

١. تعرف واقع التربية البدنية في المرحلة الثانوية بدولة الكويت
٢. تحديد اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو التربية البدنية بمدارسهم
٣. الاسهام في تطوير التربية البدنية بالمرحلة الثانوية لدفع الطلاب للإقبال عليها والاهتمام بها

تأثير صيام شهر رمضان على الأداء الهوائي واللاهوائي للاعبين المبارزة

التربية البدنية والرياضية
د.ك. 3290

د. سلمان حاجي
BE-10-25

* أهداف البحث

١. التعرف على التأثير البدني والفسولوجي لشهر رمضان على التدريب الرياضي للرياضيين (لاعبين المبارزة) ذوي المستويات العالية
٢. التعرف على تأثير رمضان على الغير رياضيين
٣. التعرف على التأثيرات البدنية الفسيولوجية السلبية لشهر رمضان على الرياضيين
٤. وضع توصيات بناء على النتائج من الدراسة لتحسين الحالة الصحية والبدنية للاعبين المبارزة



فاعلية برنامج مقترح في اللغة العربية باستخدام العصف الذهني لتنمية التفكير الابتكاري لدى طلاب الصف الحادي عشر بدولة الكويت

المناهج وطرق التدريس
3000 د.ك.

د. وليد الكندري
BE-10-26

* أهداف البحث

1. تعرف مزايا استخدام العصف الذهني داخل حجرات الدراسة
2. تحديد مهارات التفكير الابتكاري اللازمة لطلاب الصف الحادي عشر بدولة الكويت
3. اعداد البرنامج القائم على العصف الذهني لتنمية التفكير الابتكاري لطلاب الحادي عشر بدولة الكويت
4. مساعدة معلمي اللغة العربية على تنويع طرائقهم التدريسية بما يبسر سبل اكتشاف المبدعين ورعايتهم

صورة المرأة في الأمثال الشعبية الكويتية من منظور طلبة كلية التربية الأساسية في الكويت

الأصول والإدارة التربوية
3000 د.ك.

د. لطيفة الكندري
BE-10-31

* أهداف البحث

1. الكشف عن قيمة الامثال الشعبية الكويتية فيما يتصل بالمرأة في وعي طلبة كلية التربية الأساسية
2. الكشف عن بعض ملامح البيئة الكويتية وتعاملها مع المرأة كأم وأخت وزوجة وطفلة و مواطنة
3. الاستفادة من محاسن الامثلة الشعبية كإرث ثقافي في العصر الحديث
4. اعداد دراسة وتقييم طائفة من الامثال الشعبية في ضوء المنهجيات والدراسات الحديثة التي تعني بالكشف عن الانساق الفكرية للخطاب الثقافي ودلالاتها التربوية

تطور مراحل اهتمام الطالب المعلم في كلية التربية الأساسية نحو تطبيق برنامج التربية العملية

المناهج وطرق التدريس
3540 د.ك.

د. بندر الشمري
BE-10-36

* أهداف البحث

1. تحديد مراحل الاهتمام أثناء تطبيق برنامج التربية العملية لدى الطالب المعلم في كلية التربية الأساسية
2. التعرف على علاقة التخصص الدراسي بتطور مراحل الاهتمام

تحليل كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي بدولة الكويت في ضوء معايير الكتاب الجديد

المناهج وطرق التدريس
2900 د.ك.

د. محمد أحمد صالح
BE-10-38

* أهداف البحث

1. اعداد استبانة لتقويم كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي حسب المجالات التالية: المظهر العام للكتاب، ومقدمة الكتاب، محتوى الكتاب، الوسائل والأنشطة الموجودة في الكتاب، مساهمة الكتاب في تنمية اتجاهات الطلبة نحو العلوم، وسائل التقويم المتضمنة في الكتاب، ملائمة عدد الحصص للمحتوى، توفر المختبرات والمواد اللازمة لتنفيذ الأنشطة مناسبة لعدة الكتاب
2. الكشف عن جوانب القوة والضعف في كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي



أساليب التفكير في ضوء انماط التعلم لطلاب كلية التربية الأساسية

علم النفس
3000 د.ك.

د. ناصر شباب الموزيري
BE-10-42

* أهداف البحث

١. الكشف عن العلاقات المتشابكة بين أساليب التفكير من ناحية وانماط التعلم من ناحية اخرى لدى طلاب كلية التربية الأساسية
٢. التعرف على الفروق بين انماط التعلم فيما يرتبط بأساليب التفكير لدى طلاب كلية التربية الأساسية
٣. رسم أساليب التفكير المميزة لكل نمط من انماط التعلم لدى كلية التربية الأساسية
٤. التحقق من نموذج (سترنبرج) من خلال الربط بين أساليب التفكير وأنماط التعلم لدى كلية التربية

Students Attitudes and Appreciation towards Instructional-programs Design

تكنولوجيا التعليم
3540 د.ك.

د. عيسى رمضان
BE-10-44

* أهداف البحث

1. To determine the students' appreciation of instructional design course .
2. To highlight the introduction of theoretical aspects of the Instructional design .
3. To highlight the introduction of practical aspects of the Instructional design .
4. To figure out which aspects (theoretical or practical) of the instructional design is more appealing to students and how to encourage students to be involved with the other aspects .
5. To clarify whether gender plays a role in comprehending the instructional design or not.
6. To clarify whether department plays a role in comprehending the instructional design or not.

أثر عمليات التصحر على معدل وشدة ظاهرة الغبار على دولة الكويت

العلوم
3550 د.ك.

د. ثريا محمد سعيد
BE-10-45

* أهداف البحث

١. بيان مدى التغيير في معدلات الغبار على دولة الكويت في العقدين الماضيين
٢. تقييم اثار تجفيف منطقة الاهوار على معدلات هبوب الغبار على دولة الكويت
٣. تحديد نوعية الغبار وعلاقته بنوعية تربة المصدر داخل منطقة الاهوار او خارجها



مدى اتقان أعضاء هيئة التدريس للكفايات التكنولوجية في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت

تكنولوجيا التعليم
3400 د.ك.

د. جابر محمد المنيفي
BE-10-46

أهداف البحث

1. التعرف على مدى اتقان الطالبات المعلمات للكفايات التكنولوجية في التخصصات الأدبية بكلية التربية الأساسية في دولة الكويت .
2. تنبيه صناع القرار في المؤسسات الحكومية التربوية و التعليمية المعنية برسم الاستراتيجيات المختلفة للارتقاء بالمعلم و بمهنة التعليم باستخدام التكنولوجيا الحديثة باعتبارها حجر الزاوية في تطوير المجتمع و نموه و تحضره .
3. ربط العوامل الديموغرافية (الحالة الاجتماعية، التخصص، عدد الوحدات المجتازة، المعدل التراكمي، مكان الدراسة) التي تسهم بشكل أو بآخر في إلقاء الضوء على الكفايات التكنولوجية من وجهة نظر الطالبات المعلمات في مؤسسات اعداد المعلم في دولة الكويت .

قياس أثر التعديلات الجديدة على مقرر التدريب الميداني لقسم تكنولوجيا التعليم بغرض التكيف مع احتياجات سوق العمل في دولة الكويت

تكنولوجيا التعليم
3490 د.ك.

د. عبدالله عبدالعزيز المديرس
BE-10-47

أهداف البحث

يهدف هذا البحث و بالاشتراك مع بحوث أخرى مستقبلية إلى قياس الأثر الناتج عن إدخال نقلة نوعية في كيفية تطبيق مقرر التدريب الميداني في قسم تكنولوجيا التعليم في كلية التربية الأساسية ليواكب التطور الحاصل في مجال التدريب المهني و بهدف الوصول إلى مخرجات ذات كفاءة مهنية عالية في مجال تكنولوجيا التعليم في دولة الكويت . كجزء من هذا الهدف العام و المشترك، و يركز هذا البحث بالتحديد على الأهداف التالية :

1. قياس مستوى الرضا لدى سوق العمل لمخرجات قسم تكنولوجيا التعليم
2. قياس مستوى الرضا لدى الطلبة حول المنهجية الجديدة لمقرر التدريب الميداني
3. قياس مستوى الرضا لدى أعضاء الهيئة التدريسية في القسم حول المنهجية الجديدة لمقرر التدريب الميداني
4. قياس أثر تطبيق الملف الإنجازي على الطلبة المتدربين أكاديميا
5. قياس أثر تطبيق الملف الإنجازي على الطلبة المتدربين مهنيا
6. قياس أثر تنوع الأنشطة خلال المنهجية الجديدة للتدريب على الطلبة المتدربين أكاديميا
7. قياس أثر تنوع الأنشطة خلال المنهجية الجديدة للتدريب على الطلبة المتدربين مهنيا

السياسة التعليمية في دولة الكويت على ضوء مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية - دراسة تحليلية

الأصول والادارة التربوية
2800 د.ك.

د. حسين الرشدي
BE-11-01

أهداف البحث

1. تعرف مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية و أهم أبعاده.
2. تحديد المعالم المميزة للسياسة التعليمية في وثيقة التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت.
3. تعرف محتوى السياسة التعليمية في وثيقة التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت في ضوء مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية كميًا و كيفيًا.
4. تقديم تصور مقترح لتعزيز مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية في التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت.

البنية العظمى في المعجمات المدرسية المعاصرة – دراسة نقدية

اللغة العربية وادابها
3450 د.ك.

د.فاطمة العازمي
BE-11-03

أهداف البحث

1. تقدم معالجة نقدية للمشكلات التي يعانها المعجم المدرسي العربي من حيث بنيته و إجراءاته و التقنية المتبعة في تصنيفه و طباعته.
2. النهوض بمستوى المعجم العربي المدرسي، من خلال ما يطرحه البحث من نماذج و تطبيقات في صناعة المعجم المعاصر موجودة في المعاجم الغربية المتطورة.
3. زيادة الوعي المعجمي لدى المعلم و الطالب العربي من خلال التأكيد على ضرورة التدريب على مهارات التعلم الذاتي باستعمال المعجمات المدرسية.
4. وضع خطوات و منهجية تربوية يمكن من خلالها صناعة معجم مدرسي يلحق بالكتاب المدرسي لمادة اللغة العربية في دولة الكويت و منطقة الخليج.

موقف السعدين من نظرية الوجود

التربية الاسلامية
2000 د.ك.

د. عبدالله الملا
BE-11-06

أهداف البحث

1. (سعد الدين التفتازاني و السيد الشريف الجرجاني)
2. التعريف بمذهب وحدة الوجود ، و بيان أشهر القائلين
3. عرض آراء كل من السعدين فيما يتصل بمذهب وحدة الوجود.
4. تحقيق الكلام في رأي السعدين من هذا المذهب ، و مايدين كل واحد منهما به.
5. نقد هذا المذهب - مذهب وحدة الوجود - في ضوء الكتاب و السنة و حكم الشرع.



رصد تسرب غازات هيدروكربونية في قطاع التربة جنوب دولة الكويت : دراسة حالة

العلوم
د.ك. 3550

د.احمد الراشد
BE-11-07

أهداف البحث

١. رصد طبيعة و تركيز الغاز الطبيعي بقطاع التربة في منطقة الأحمد و ما يجاوزها
٢. تحديد نوعية و عمق مصادر تسرب الغاز الطبيعي.
٣. تحديد الأسباب السطحية و تحت السطحية المحتملة لتسرب الغاز
٤. تحديد العوامل التي تساهم في زيادة معدل انتشار الغاز بالتربة
٥. وضع الحلول و التوصيات المناسبة لوقف تسرب الغاز.

تأثير برنامج تدريبي قصير لمدة ٤ أسابيع لتنمية السرعة والتحمل الهوائي على أداء حكام ومساعدي الحكام في الاتحاد الكويتي لكرة القدم

التربية الرياضية
د.ك. 2450

د. كاظم جابر
BE-11-09

أهداف البحث

الهدف من هذه الدراسة هو التعرف على مدى تأثير برنامج تدريبي قصير لمدة ٤ أسابيع لتنمية السرعة والتحمل الهوائي على أداء الحكام ومساعدي الحكام في الاتحاد الكويتي لكرة القدم للاختبار الجديد الموضوع من الاتحاد الدولي لكرة القدم لقياس مدى قدرتهم على تحكيم المباريات الرسمية والبطولات الآسيوية. سوف نقوم بمقارنة النتائج الأولية من الاختبار مع النتائج التي سيتم الحصول عليها بعد فترة تدريب لمدة ٤ أسابيع بالاضافة إلى أننا سوف نقوم بدراسة مدى تأثير مركز الحكام في الملعب (حكم ساحة أو مساعد حكم) على كفاءتهم في تحكيم المباريات. سوف تشمل العينة على ٢٥ حكما بحيث يتم تقسيمهم إلى قسمين حسب مركزهم في الملعب وعلى متوسط العمر السنوي. البرنامج التدريبي لمدة ٤ أسابيع سيحتوي على ساعتان من تدريبات السرعة ومن ثم التدريبات التحمل الهوائية تسبقها الاحماء العام وتدريبات الاطالة العضلية. سيتم قياس عدد دقات القلب بعد التوقف من القسم الأول من الاختبار (العدو لمسافة ٤٠ متر) وبعد الانتهاء من القسم الثاني من الاختبار ١٥٠ متر جري، سيتم استخدام ساعات الكترونية لحساب عدد دقات القلب.

تقييم البرامج التدريبية المقدمة لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بدولة الكويت من وجهة نظرهم

المناهج وطرق التدريس
د.ك. 2980

د.حامد الحميدي
BE-11-11

أهداف البحث

١. تقويم البرامج التدريبية المقدمة لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بدولة الكويت للوقوف على جوانب القوة والضعف فيها وفقا للمحاور التالية: طرق واستراتيجيات التدريس، وسائل وأساليب تقويم المعلمين ، التخطيط للبرامج التدريبية، الأنشطة اللغوية.
٢. استقصاء وجود فروق ذات دلالة احصائية في آراء معلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية في برامج التدريب المقدمة اليهم تعزى لمتغير الجنس.
٣. استقصاء وجود فروق ذات دلالة احصائية في آراء معلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية في برامج التدريب المقدمة اليهم تعزى لمتغير الخبرة التدريسية

Vitamin D assessment in adult women in kuwait

العلوم
3000 د.ك.

د.خلود عثمان اليحيى
BE-11-12

أهداف البحث

1. To assess the vitamin D status in women (21-45 yrs) in Kuwait
2. To determine the prevalence of vitamin D deficiency in women in Kuwait
3. To assess their habitual food intake and to correlate it with their vitamin D levels
4. To correlate women's lifestyle with their vitamin D levels

القرآن والمحافظة على حقوق الضعفاء و اليتامى في سورة النساء نموذجا

الدراسات الاسلامية
3090 د.ك.

د. وليد محمد عبدالعزيز الحمد
BE-12-01

أهداف البحث

1. محاولة توضيح احكام اليتامى من خلال سورة الناس سواء فيما يتعلق بماله او ميراثه او تزويجه-حتى تكون نبراسا يهتدي به الاولياء و الاوصياء في هذا العصر الذي ضعف فيه الوازع الديني و اصبح الناس يتحايلون بثتى الوسائل و الطرق لاكل مال اليتامى و ثانيا: لابرار اسبقية الاسلام عن غيره من القوانين و التشريعات الوضعيه في رعاية الضعفاء-ومنهم اليتامى-و المحافظة على اموالهم وحسن رعايتهم.

ثانياً : الأبحاث الجارية

معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم الثانوي بدولة الكويت من منظور مديرين ومديرات المرحلة الثانوية

الأصول و الإدارة التربوية
3540 د.ك.

د. عروب القطان
BE-10-34

أهداف البحث

1. التعرف على آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة بالإدارة المدرسية في التعليم الثانوي
2. التحقق من آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بالطالب في التعليم الثانوي
3. استكشاف أهم معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بمعلم المرحلة الثانوية من وجهة نظر مديري ومديرات التعليم الثانوي
4. التعرف على آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بالمنهج الدراسي في التعليم الثانوي
5. استنباط أهم معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في البيئة المدرسية للتعليم الثانوي من وجهة نظر مديري ومديرات المرحلة الثانوية
6. التعرف على آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في المجتمع

Schiff Bases of Vitamin B6 in Supramolecular Complexes

العلوم
3550 د.ك.

د. فوزية الصقير
BE-10-41

أهداف البحث

1. To synthesized metal-imine supramolecular complexes of copper and iron
2. To identify the the chemical and physical of theimine – ligand and metal supramolecular complexes
3. To establish the crystal structure of supramolecular complex
4. To determine the stability constants of binary and ternary metal complexes of iron an copper involving diamine and vitamin B6, in aqueous solution (or in aqueous solution and organic solvent)

على أشباه الحقول المعرفة على حقول منتهية والتي تقبل "زمر إبدالية إبتدائية في قوى أعداد أولية"

الرياضيات
2900 د.ك.

د.مشهور بني عطا
BE-11-08

أهداف البحث

هذا المشروع هو على أشباه الحقول المنتهية أو المسماه بالجبريات القاسمه الادماحية المنتهية، ان هذا البنى الجبرية تلعب دورا مهما في الهندسة ، التباديل الجبرية، ونظرية الترميز أو التشفير. ان الكثير من أشباه الحقول هي حقول منتهية معدلة. الى الان لا يوجد تفسير لهذه الظاهرة بمعنى أنه ليس معلوما فيما كان هناك أشباه حقول منتهية ذات بنية تركيبية متقدمة أكثر من الحقول المنتهية وعليه فإن هذا المشروع سيحاول تقديم مساهمة في هذا الاتجاه . ان تركيبية أشباه الحقول المنتهية يمكن قياسها عن طريق حجوم نوياتها أو عن طريق الزمر التشاكلية الذاتية لها. والسؤال مرتبط الى حد كبير جدا بحدس (افتراضية هوجز) والتي تنص على أن الزمر الاوتوزمية لاي شبه حقل منتهية يجب أن تكون قابلة للحا [١٨] وعليه فان هذه الدراسة تقوم على فحص تأثير زمر تشاكلات ذاتية غير قابلة للحل على أشباه الحقول المنتهية. وهكذا فان الخطوة الأهم في هذا المشروع هو دراسة تأثير زمر -ب الابدالية الابتدائية من رتبة عليا على أشباه الحقول المنتهية . وسنعمد في هذه الدراسة على طرق من نظرية الزمر ، والهندسة الجبرية ونظرية تبديلات كثيرات الحدود.

استخدام الشبكات الاجتماعية من قبل اعضاء هيئة التدريس بقسم علوم المكتبات و المعلومات

علوم المكتبات
3550 د.ك.

د. عصام عبدالحليم حسن منصور
BE-11-10

أهداف البحث

يأتي هذا البحث للحديث عن استخدام الشبكات الاجتماعية في البيئة الأكاديمية من قبل أحد الأقسام الأكاديمية الممثلة لها ألا وهو قسم علوم المكتبات بكلية التربية الأساسية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت. من خلال استبانة توزع على أعضاء القسم، يسعى الباحث لجمع معلومات متعلقة باستخدام هذه الشبكات. تشمل هذه الاستبانة العديد من المتغيرات المساعدة في الوقوف على طبيعة هذا الاستخدام كالمتغيرات اليومجرافية وخصائص استخدام الأعضاء للشبكات الاجتماعية من حيث الوقت المستغرق في الاستخدام والنشاط والغرض من الاستخدام. من المتغيرات أيضا المنطقة التدريسية أو الاهتمام البحثي الخاص بالسادة الأعضاء وهل من أثر له في التوجه نحو استخدام هذه الشبكات أم لا ، وغيرها من متغيرات أخرى للمساعدة في الوقوف على فهم أعضاء هيئة التدريس بالقسم العلمي لاستخدام هذه الشبكات الاجتماعية.

مدى توافر المعايير العالمية للاعتماد الأكاديمي من خلال تطبيق نظام الويدز في بعض برامج كلية التربية الأساسية بدولة الكويت

الأصوا والادارة التربوية
3000 د.ك.

د.دلال الهدود
BE-11-13

أهداف البحث

1. تعرف مدى توافر المعايير العالمية للاعتماد الاكاديمي من خلال تطبيق نظام الويدز في برنامجي الرياضيات والتربية الفنية المطورين في كلية التربية الأساسية
2. تعرف مواطن القوة والضعف في برنامجي الرياضيات والتربية الفنية في كلية التربية الأساسية



الخصائص السيكومترية لمقياس فاندربيلت لتشخيص فرط الحركة وقصور الانتباه لدى عينة من طلاب المرحلة الابتدائية في دولة الكويت

علم النفس
6040 د.ك.

د. وسمية العباد
BE-11-14

أهداف البحث

1. إيجاد وتحديد الفروق في المعايير بين الذكور والاناث
2. استخدام المقياس كأداة تشخيصية وتنبؤية لاصابة الاطفال بهذا الاضطراب
3. لقاء الضوء على طبيعة المشكلات التحصيلية التي قد تترتب على هذا الاضطراب من وجهة النظر العلمية

A study on GEOMETRIC Hyper - structures : Hyper- algebras, Hyper - semifield and Hyper - spreads

الرياضيات
2980 د.ك.

د. مشهور بني عطا
BE-11-15

أهداف البحث

The notion of hyper-algebraic structure theory was first introduced by marty in 1934 at the VIII congress of scandinavian mathematicians. the concepts of hyper-groups , hyper-graphs , hyper-rings , hyper-vector spaces , hyper-modules were introduced by P. Corsini 1996 , T. Vougiouklis , M. Talini 1990 , M. Gutan , and S. Spartalis 1990. In this project we will introduce the notion of hyper-algebra , hyper-semifield , hyper-spread , and other hyper-finite geometric structures. The aim of this project is to investigate the relation between hyper-semified and hyper-spread over an arbitrary field K , ON THE one hand , and to study the relation between the hyper-liner transformations of hyper-semifields and their hyper-spreads on the other .

ادمان استخدام الانترنت وعلاقته ببعض أعراض الاضطرابات النفسية لعينة من الطلبة الجامعيين بدولة الكويت

علم النفس
3600 د.ك.

د. حسن الموسوي
BE-11-16

أهداف البحث

1. فحص العلاقة بين ادمان استخدام الانترنت وبعض أعراض الاضطرابات النفسية لعينة من الطلبة الجامعيين.
2. معرفة الفروق التي توجد بين الطلاب و الطالبات مدمني استخدام الانترنت في أعراض الاضطرابات النفسية.
3. معرفة الفروق التي توجد بين الطلاب والطالبات مدمني وغير مدمني استخدام الانترنت في أعراض الاضطرابات النفسية .
4. بناء مقياس « ادمان استخدام الانترنت » وتقينته على عينة من الطلبة الجامعيين في دولة الكويت.



المساندة الأسرية وعلاقتها بتفادي الانتكاسة لدى عينة كويتية من متعاطي المخدرات في مركز الادمان التابع لمستشفى الطب النفسي في دولة الكويت

علم النفس
3550 د.ك.

د. فوزية التركيت
BE-11-17

أهداف البحث

1. معرفة العلاقة بين المساندة الأسرية التي يحصل عليها المرضى الذين يعتمدون على المواد المؤثرة نفسياً وتفادي الانتكاسة في البرامج العلاجية
2. معرفة الفروق بين المرضى في الأقسام الداخلية والمرضى الذين يراجعون العيادات الخارجية في مواقف الانتكاسة وعلاقته بالمساندة الأسرية، حيث أن مرضى العيادات الخارجية يذهبون إلى بيوتهم ويتعاملون مع أسرهم أما المرضى الماكثين فلا يتعاملون مع أسرهم تعامل كامل إلا من خلال الاتصال الهاتفي أو الزيارات الأسرية القليلة والمحددة المدة الزمنية من قبل المستشفى
3. الاستفادة من تطبيق الدراسة والذي يتمثل في استبيان الدعم الأسري الذي أعدته (عائشة فارس) وكذلك استبيان مواقف الانتكاسة في الوصول إلى نتائج تفيد التعامل مع المرضى وكيفية تقبلهم للبرامج العلاجية مع المساندة الأسرية وبدونها

ICT SKILLS AUDIT OF DLIS FACULTY IN KUWAIT

علوم مكتبات و المعلومات
3000 د.ك.

د. هنادي جمه بوعركي
BE-12-03

أهداف البحث

1. To assess the ICT skills level of faculty member at collage og Basic Education (CBE)
2. To come up with a comprehensive list of ICT skills required to become an ICTskilled faculty member
3. To identify factors affecting the faculty ICT skills improvement..

ملاح التربية الإسلامية في الأندلس

الاصول و الاداره التربويه
1695 د.ك.

لطيفه الكندري
BE-12-04

أهداف البحث

الغرض من هذا البحث التعريف بالاسهامات الحضارية للمسلمين في بلاد الاندلس عبر بيان ملاح التربية و التعليم هناك لأنها فترة بالغة الأهمية في الفكر التربوي الاسلامي وهي مهمة معرفية ضرورية في السياق الحضاري. زمن ظاجل تحقيق الهدف المنشود فان البحث سيقوم بتسليط الضوء على تربية الطفل و المرأة بغرض الأفاده من الإرث التاريخي في تعزيز الثقافة الاسلاميه المعاصره شكلا و مضمونا.



الخصائص السيكومترية لمقياس الرضا عن الحياة متعدد الأبعاد للمراهقين «النسخة الكويتية»

علم النفس
3000 د.ك.

د.حسن الحميدي
BE-12-05

أهداف البحث

يهدف البحث المقترح الى التعرف على الخصائص السيكومترية لمقياس الرضا عن الحياة متعدد الأبعاد للطلبة الذي أعده سكوت هينر (٢٠٠١) بالبيئة الكويتية وذلك من خلال التعرف على مؤشرات الصدق و الثبات للمقياس ، واستخلاص مؤشرات له على عينة من المراهقين الكويتيين . وسوف تتكون عينة الدراسة من طلبة المرحلة المتوسطة و الثانوية بدءا من الصف الدراسي الثامن الى الصف الثاني عشر من جميع المناطق التعليمية بدولة الكويت ، و الذي من المتوقع أن يبلغ عددهم الكلي (١٥٠٠) طالب و طالبة منهم (٦٠٠) بالمرحلة المتوسطة (الصفين الثامن و التاسع) ، و (٩٠٠) طالب و طالبة بالمرحلة الثانوية بالصفوف ١٢، ١١، ١٠ على أن تراوح العمر الزمني للعينة بين ١٣-١٨ عاما . وسوف يتم حساب الصدق و الثبات بواسطة عدد من الأساليب منها صدق التكوين الداخلي ، صدق المحك التلازمي ، الصدق التمييزي ، و التحليل العاملي. ومن المتوقع أن تدل النتائج على تمتع المقياس بدرجة مقبولة من الصدق و الثبات تجعاه مناسباً للبيئة الكويتية .

قياس أثر استخدام تطبيقات الهواتف الذكية لدعم ثقافة الارشاد و التوجيه الأكاديمي لطلبة قسم تكنولوجيا التعليم في كلية التربية الأساسية

تكنولوجيا التعليم
3390 د.ك.

د. عبدالله المديرس
BE-12-06

أهداف البحث

١. قياس اثر استخدام تطبيقات اجهزة الهواتف الذكية على رفع مستوى وعي و معرفة الطالب باللوائح العامه المنظمه للدراسه في الهيئه العامه للتعليم التطبيقي و التدريب.
٢. قياس اثر استخدام تطبيقات اجهزة الهواتف الذكية على رفع مستوى وعي الطالب بالخدمات التي تقدمها الهيئه العامه للتعليم التطبيقي و التدريب لمنتسبيها.
٣. قياس أثر استخدام تطبيقات اجهزة الهواتف الذكية و قدرتها على مساعدة الطالب في بناء خطة متكامله لمسيرة الطالب في البرنامج الدراسي.
٤. قياس أثر استخدام تطبيقات اجهزة الهواتف الذكية و قدرتها على مساعدة الطالب في حساب المعدل.

The Reality of using Security in Web Applications in Education

تكنولوجيا التعليم
5000 د.ك.

د. محمد الابراهيم
BE-12-07

أهداف البحث

The use of information and communication technology is an essential part of any contemporary higher-level educational system. Web applications that are accessed via web browsers over a network such as Internet or intranet are dominant in almost all education systems, such as universities, training, and research institutions. In particular, web based systems are used as informative or interactive web pages. Since these web pages contain critical information, securing educational systems is as important as securing any banking system. It has been noticed that some academic institutions have not fully secured their web pages against some class of vulnerabilities. In this empirical study, we elaborate these vulnerabilities and show their existence in the web sites of the academic institutions in Kuwait.

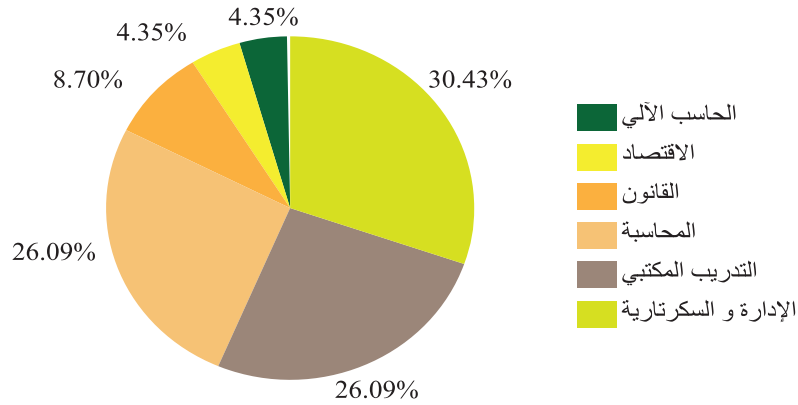


كلية الدراسات التجارية

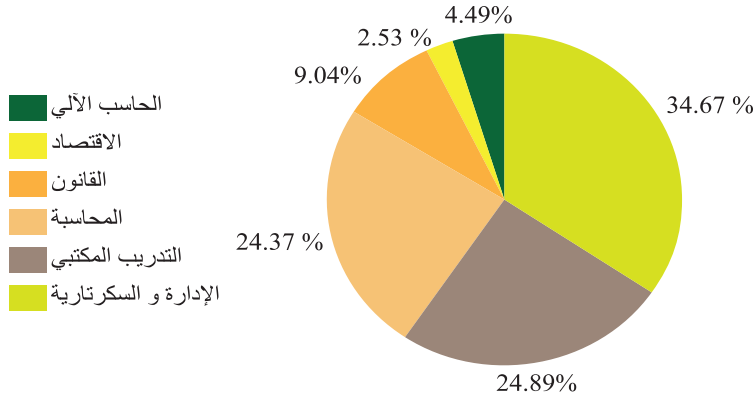
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
كلية الدراسات التجارية

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
18560	27090	7	3	4	الإدارة
14340	19450	6	3	3	التدريب المكتبي
10805	19045	6	4	2	المحاسبة
3900	7060	2	0	2	القانون
1680	1980	1	1	0	الاقتصاد
1426	3510	1	1	0	الحاسب الآلي
50711	78135	23	12	11	إجمالي

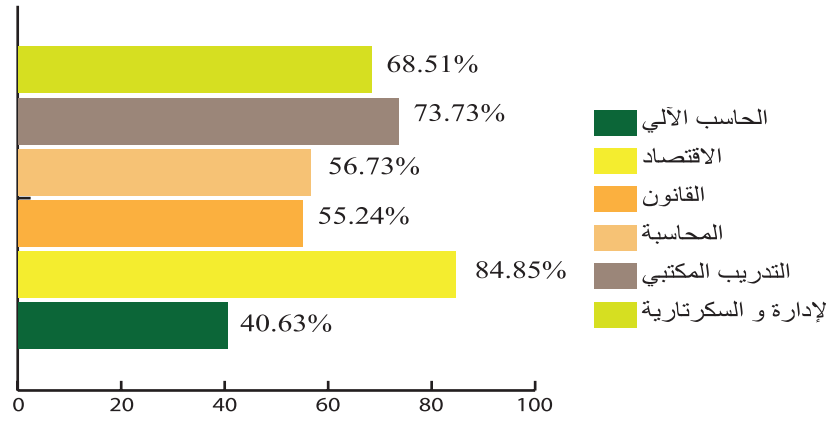
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 64.90%



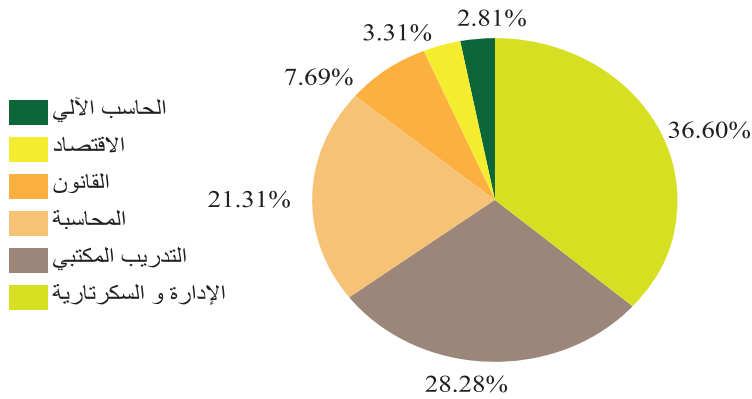
كلية الدراسات التجارية - نسبة أبحاث الأقسام العلمية
مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية الدراسات التجارية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



كلية الدراسات التجارية - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية الدراسات التجارية - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



كلية الدراسات التجارية
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

اختبار أثر المتغيرات التنظيمية والفردية في تشكيل ضغط العمل: دراسة ميدانية في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت

الإدارة
4700 د.ك.

د. عادل خير الله العوضي
BS-10-05

أهداف البحث

1. التعرف على ماهية ضغوط العمل ومصادرها وآثارها من خلال استعراض الأدبيات النظرية التي تناولت هذه الظاهرة المهمة.
2. قياس مدى تعرض العاملين في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت لضغط العمل.
3. قياس أثر متغيرات التنظيمية في تشكيل ضغط العمل لدى العاملين في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت.
4. قياس أثر متغيرات الفردية في تشكيل ضغط العمل لدى العاملين في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت.

أثر العوامل الفردية والوظيفية في الانتماء التنظيمي - دراسة في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت

الإدارة
4700 د.ك.

د.فايزة خير الله
BS-10-06

أهداف البحث

1. التعرف على علاقة العوامل الشخصية والوظيفية بالانتماء التنظيمي لدى العاملين في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت.
2. التعرف على مستوى الانتماء التنظيمي لدى العاملين في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت.
3. كشف طبيعة العلاقة بين العوامل الشخصية والوظيفية لدى العاملين في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت وانتمائهم التنظيمي.

واقع العدالة التنظيمية في المؤسسات الأكاديمية دراسة استطلاعية في كليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - دولة الكويت

الإدارة
2700 د.ك.

د.عدنان العلي
BS-10-08

أهداف البحث

1. تسليط مزيد من الضوء على المعايير التنظيمية السائدة في كليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.
2. تحديد ما إذا كان هناك اختلاف في مدى إدراك أعضاء هيئة التدريس بكليات الهيئة للعدالة التنظيمية باختلاف طبيعة المجال التعليمي بها.
3. تحديد مدى تأثير إدراك أعضاء هيئة التدريس للعدالة التنظيمية بكليات الهيئة على مستوى الأداء الأكاديمي.
4. تقديم بعض التوصيات التي من شأنها العمل على تعزيز معايير العدالة التنظيمية في البيئة الأكاديمية بكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.

تطوير أداء وتعظيم ربحية الشركات المساهمة الكويتية من خلال استحداث طرق لتكوين وتمويل رأس المال وإقترح بعض الطرق التمويلية

التدريب المكتبي
3550 د.ك.

أ.ناصر العنزي
BS-11-01

أهداف البحث

يهدف البحث الى استحداث طرق تمويلية تقوم على استدراك متغيرات مستحدثة لم تؤخذ في الحسبان بالسابق عند التفكير في تكوين رأس مال الشركات المساهمة مثل اصدار اسهم ممتازة واثرها الربحي لكل من الشركة لمستثمر من خلال ربط العائد بالمنفعة.

تقييم وتحديد الآثار الاقتصادية لاستحواذ المستثمرين الأجانب على حصص الأغلبية في سوق الكويت للأوراق المالية والمزايا والعيوب حالة قطاع الاتصالات

التدريب المكتبي
3550 د.ك.

د.حامد الرشدي
BS-11-02

أهداف البحث

يهدف البحث الى تحديد المؤثرات الاقتصادية لسيطرة الاستثمار الاجنبي على السلع والموارد الحيوية وتقييم قطاع الاتصالات الكويتي وطبيعة الخدمات التي يقدمها للمواطنين ومدى أهمية تلك القطاع وسيطرة المستثمرين الأجانب لكامل القطاع.

التوازن بين الحياة والعمل بالنسبة لمدرسي الكليات والجامعات - بالمقارنة بين المملكة المتحدة والكويت

التدريب المكتبي
3000 د.ك.

أ.هما معرفي
BS-11-03

أهداف البحث

الدراسة لا تحقق التوازن بين الحياة والعمل المدرسي للكليات والجامعات بل البرامج المستخدمة في كل من الكويت وبريطانيا هي التي تحقق هذا الهدف لكن البحث يهدف عن الكشف عن الفروق بين البيئات العمل في كل من الكويت وبريطانيا.

القانون الذي يحكم التعويض عن تأميم أصول الصناعة النفطية

القانون
3740 د.ك.

د.منصور السعيد
BS-11-04

أهداف البحث *

متطلبات القانون للتعويض عن الخسارة الناشئة عن مصادرة أصول الصناعة النفطية- والمعايير المعمول بها ومقدار التعويض أحد أكثر المواضيع جدلا في هذه الأيام وأكثر العناصر نقاشا في التحكيم التجاري الدولي من خلال الممارسة المتطلبات. ووفقا للمبدأ الراسخ في القانون الدولي أن التعويض يشكل الشرط الأساسي لاستيلاء على ممتلكات المملوكة للأجانب بغض النظر عن طبيعة (قانونية أو غير قانونية) . وهذا ما يفسر في جزء منه على أهمية هذا المبدأ في كتابات العلماء كعنصر أساسي من ممارسة المتطلبات الدولية بشأن مسألة مسؤولية الدولة. ومع ذلك ، فقد نتج عن ذلك وسؤال وجدل تاريخي يتعلق بالقياس المعمول به للتعويض وفي ضوء هذا الجدل بشأن التعويض الى يومنا هذا لا يزال الى حد كبير في حالة تغير مستمر ودرجة كبيرة من عدم اليقين فيما تتنافس معايير من أجل التفوق في إطار النظام القانوني الحالي التي تنظم مسؤولية الدولة في حالات نزاع الملكية الأجنبية.

حق الأفراد في الاجتماع بين الإباحة والحظر التشريعي - دراسة تحليلية لحكم المحكمة الدستورية في الطعن رقم ١ لسنة ٢٠٠٥

القانون
3320 د.ك.

أ.غازي العنزي
BS-11-06

* أهداف البحث

تتنوع حقوق الانسان وحرياته في الوقت الحاضر، ومن أهم هذه الحقوق حق الافراد في الاجتماع. ولا ريب أن هذا الحق قد تتعارض ممارسته في بعض الأحيان مع مصالح مجتمعية أخرى مثل المصالح أو الدواعي الأمنية. لذلك قامت الحاجة الى ضرورة أن يعالج هذا الحق معالجة تشريعية تتحقق فيها الموازنة بين هذه المصالح المتضادة. ويتعين على المشرع الحيطة في تنظيمه لهذه الحقوق بحيث يكون تجاوز مما استدعى تدخل المحكمة الدستورية - باعتبارها رقيباً على التجاوزات الدستورية - والقضاء بعدم دستورية ما جاء في ذلك المرسوم من تجاوز (الباب الأول من المرسوم الخاص بتنظيم الاجتماعات العامة).

دور منظمة التجارة العالمية WTO و منظمات الأمم المتحدة UN في حل مشاكل أخلاقيات التسويق العالمية

الإدارة
4350 د.ك.

د.فيصل الحماد
BS-11-07

* أهداف البحث

١. معرفة كيف يمكن للمنظمات العالمية من توثيق مفاهيم أخلاقيات التسويق في المنظمات المحلية والعالمية.
٢. معرفة الآثار المترتبة على تطبيق مفهوم أخلاقيات التسويق على ممارسة الأنشطة التسويقية في منظمات الأعمال المحلية والعالمية.
٣. معرفة المنافع التي يمكن أن تحصل عليها منظمة الأعمال في حالة تطبيق مفهوم أخلاقيات التسويق على رفع مستوى المبيعات وزيادة الحصص التسويقية.

محددات الإفصاح الاسلامي في الشركات الاسلامية في سوق الكويت للأوراق المالية

المحاسبة
3040 د.ك.

د.عبد الله الياقوت
BS-11-08

* أهداف البحث

تهدف الدراسة إلى التحقق من العلاقة بين مواصفات الشركات الاسلامية والإفصاح الاسلامي في التقارير السنوية للشركات الاسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية في سنة ٢٠٠٩. مواصفات الشركات الاسلامية التي ستقوم الدراسة بها هي حجم الشركة، هيكل الملكية، ونوع المراجع الخارجي، ونوع القطاع. ولقياس مدى الإفصاح الاسلامي ستقوم الدراسة بتكوين مقياس للإفصاح يتكون من ٥٠ بند معلومات اسلامية، اما لقياس العلاقة بين مواصفات الشركات الاسلامية والإفصاح الاسلامي سيطبق تحليل الانحدار المتعدد. النتائج المتوقعة هو بوجود علاقة بين المواصفات الاربع سالفة الذكر و الإفصاح الاختياري. يتوقع أن تكون نتائج هذه الدراسة مفيدة لأطراف عديدة منها المشرعين، معدي المعلومات المالية، والمستثمرين.



تأثير الملكية المؤسسية والحكومية على أداء الشركات

المحاسبة
2890 د.ك.

د.مشاري الفريح
BS-11-10

أهداف البحث

تهدف هذه الدراسة إلى البحث في تأثير هيكل الملكية وخصوصا الملكية المؤسسية والملكية الحكومية على أداء الشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية.

ثانياً : الأبحاث الجارية

الاتصالات الإدارية ودورها في الأداء الوظيفي

الإدارة
3540 د.ك.

أ.هاشم الرفاعي
BS-11-05

أهداف البحث

تعتبر الاتصالات الإدارية من الأمور الهامة لأي منظمة ولا يمكن نقل وتميرير التعليمات والتوجيهات الى العاملين في تلك المنظمة الا من خلال وجود شبكة اتصالات فعالة ومنظمة تخدم هذا الجانب. كما ان وجود مثل هذه الشبكة الفعالة والمنظمة يساعد العاملين في تلك المنظمة من فهم واستيعاب جميع حقوق والواجبات والأدوار المناطة بهم مما يزيد من انتاجية وفاعلية هذه المنظمة. والاتصالات الفعالة كذلك تلعب أدوارا مهمة ومؤثرة وفي عملية التغذية الراجعة وتعطي صورة واضحة وشاملة عن مدى تحقيق الأهداف المرجوة لما لهذه الاتصالات من أهمية بالغة في حياتنا اليومية.

Factors Influencing Accounting students Performance at the College of Business studies, PAAET

المحاسبة
3500 د.ك.

د.طارق المنيس
BS-11-09

أهداف البحث

1. Investigate the factors influencing students performance in accounting courses.
2. Identify importance and variation of these factors to students performance.
3. Provide suggestions and recommendation on how performance of accounting students accounting students can be improved

الإفصاح في الشركات المتوافقة مع الشريعة الاسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية

المحاسبة
3040 د.ك.

د.بدر الشمري
BS-11-11

أهداف البحث

ظهور الاسلام فتح مجالات واسعة للإفصاح المالي في الشركات وذلك بسبب اختلاف مبادئ الشريعة الاسلامية عن المبادئ المستخدمة في الدول الغربية . ولذلك الاسلام بتأثيره على حياة الناس اثر كذلك على النشاط التجاري ولهذا أصبحت هناك حاجة لتأسيس شركات متوافقة مع مبادئ الشريعة الاسلامية. المستثمرين المسلمين يبحثون عن الاستثمار في الشركات المتوافقة مع الشريعة الاسلامية لتحقيق الطمأنينة الروحية، ومن هنا أصبحت الحاجة إلى افصاح اسلامي بواسطة هذه الشركات لتحقيق متطلبات هؤلاء المستثمرين. لهذا الهدف من هذه الدراسة الى قياس الافصاح الاختياري بواسطة الشركات المتوافقة مع الشريعة الاسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية . والمقصود بالافصاح الاختياري هو الافصاح التقليدي بالاضافة الى الافصاح عن المعلومات الاسلامية . و لدراسة الافصاح الاختياري تم تطوير مقياس للإفصاح حيث يتكون من ١٣٢ بند معلومات منها ٤٦ بند معلومات اسلامية . و سيتم استخدام التقارير المالية السنوية لعينة من هذه الشركات و قياس مدى افصاحها . و يتوقع أن يكون الافصاح بنسب متفاوتة و قد تكون منخفضة .

تجارب الجمعيات التعاونية في تطوير أداء و ربحية الشركات المساهمة الكويتية بدولة الكويت

التدريب المكتبي
3000 د.ك.

أ.ناصر العنزي
BS-12-01

أهداف البحث

يهدف البحث الى الاستفادة من تجارب الجمعيات التعاونية واداءها التسويقي والاستثماري ومدى تحقق ربط العائد بالمنفعة بين كل من المستثمر والمستهلك مع الجمعية أو المنشأة من خلال خلق مصلحة مشتركة ذات علاقة ترابطية وتكاملية تحقق المصلحة المشتركة والقيمة المضافة من خلال ربط السياسات التسويقية والادخارية وتقليل التكلفة ومحاولة تطبيق ذلك على الشركات المساهمة الكويتية لخلق قيمة مضافة ولتعظيم ربحيتها وتقليل التكلفة الاستثمارية والتسويقية ومدى تحقق ربط العائد بالمنفعة بين كل من المستثمر والمستهلك مع الجمعية أو المنشأة من خلال خلق ربط السياسات التسويقية والادخارية وتقليل التكلفة.

مدى فاعلية استخدام الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لأعضاء هيئة التدريس بكلياتها

التدريب المكتبي
3550 د.ك.

أ.عبد الله العنزي
BS-12-02

أهداف البحث

يهدف مشروع البحث قياس مدى فاعلية استخدام الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لأعضاء هيئة التدريس بكلياتها الخمس (التربية الأساسية - الدراسات التجارية - الدراسات التكنولوجية - العلوم الصحية - التمريض). ان قياس مدى فاعلية استخدام الخدمات الإلكترونية لدى اعضاء هيئة التدريس بكليات الهيئة ، انما يؤشر الى مدى انتشار ثقافة الحاسوب في الاوساط الاكاديمية حيث تقوم الهيئة بتقديم الخدمات الإلكترونية التالية : ١- خدمة دعم الابحاث الكترونية (ادارة البحوث والدراسات) . ٢- خدمة تقييم اداء اعضاء هيئة التدريس الكترونيا (ادارة القياس والتقويم والتنمية المهنية) . ٣- خدمات اعضاء هيئة التدريس والمرشدون الاكاديميون (اختيار الفصل الدراسي - اختيار شعبة مقرر - ادخال الدرجات النهائية - طباعة الدرجات النهائية - جدول المدرس - قائمة الطلاب المسجلون) . ٤- بريد الهيئة . ٥- نظام السيرة الذاتية لاعضاء هيئة التدريس والتدريب . وسوف تكشف نتائج الدراسة عن مدى استفادة اعضاء هيئة التدريس من خدمات الهيئة الإلكترونية وقدرتهم على توظيفها في نشاطهم البحثي والاكاديمي ، فضلا عن تسخير الوسائط الإلكترونية الأخرى في قاعات الدرس ، ويتوقع الباحث الحصول على نتائج تقضي الى توصيات ومقترحات يستفيد منها الباحثون واعضاء هيئة التدريس والهيئة في استخدام الخدمات الإلكترونية المقدمة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

واقع تطبيق معايير أمن المعلومات في القطاع الحكومي بدولة الكويت

الحاسب الآلي
3510 د.ك.

د.ماجد الهاجري
BS-12-03

أهداف البحث

ان التطورات التكنولوجية المتسارعة في عالمنا المعاصر والمرتبطة بنظم المعلومات ومجالات استخدامها أدت الى خلق آليات وسياسات واجراءات تختلف اختلاف جوهرى عن طبيعة ممارسة عمل المنظمات قبل تطبيق تلك النظم ، وقد حتمت تلك الاختلافات الجوهرية الاستجابة لنصائح الخبراء بوضع سياسات من شأنها المحافظة على أمن وسرية المعلومات التي تحتويها تلك النظم وخاصة في ظل التهديدات والمخاطر التي تتعرض لها نظم المعلومات وتحد من أداء دورها بصورة فعالة وخاصة أن المعلومات أصبحت عصب الحياة المعاصرة والتي تعد أحد الموارد التي تضيف للمنظمة ميزة تنافسية في بيئة تروج بالتغيرات السياسية والاقتصادية ليس على المستوى المحلي فقط وانما على المستوى الدولي أيضا.



التسويق الالكتروني واثره على جودة الخدمات التجارية - دراسة ميدانية على شركات الاتصالات في دولة الكويت

الادارة
3550 د.ك.

د.ناصر المطيري
BS-12-04

أهداف البحث

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على مدى إدراك عملاء شركات الاتصالات في الكويت الي دور التسويق الالكتروني في تعزيز العلاقة بين الشركة وعمالئها وانعكاسة علي جودة الخدمات التجارية المقدمة الي العملاء من خلال دراسة التسويق الالكتروني وأثره على جودة الخدمات التجارية ويهدف الباحثون من إجراء هذه الدراسة الوصول إلى أهم النقاط التي يبحث عنها العملاء والتي من الممكن أن تجعلهم يتحولون في تعاملهم مع شركات الخدمات بشكل عام والاتصالات بشكل خاص من الاسلوب التقليدي الي الاسلوب الالكتروني. إضافة إلى مساعدة شركات الاتصالات في الاستحواذ على اهتمام العملاء وجذبهم للتعامل معهم، وذلك من خلال ادراكهم لأثر التسويق الالكتروني على جودة خدمة العملاء وربطها بالعوامل الشخصية والوظيفية لدى العملاء والعمل على تنميتها وتطويرها، وكذلك المساهمة في توفير قاعدة بيانات تساعد شركات الاتصالات في تحقيق مزايا تنافسيه .

مشاكل تسويق المنتج المحلي - الأسباب والحلول

الادارة
3550 د.ك.

د.شبيب فهد ثويني
BS-12-05

أهداف البحث

لقد أصبح التسويق من العلوم الهامة الحساسة في الدول المتقدمة اقتصاديا وذلك للتعرف على حاجات ورغبات المستهلكين ومحاولة إشباعها، فلم يعد نجاح المنشآت التجارية يتوقف على النواحي الهندسية والاختراعات فقد وصلت هذه النواحي إلى درجة عالية في البلاد المتقدمة. بل أن نجاح هذه المشروعات يعتمد على حل مشاكل التسويق وتوزيع المنتجات وإشباع رغبات المستهلكين وكذلك الأمر بالنسبة للدول النامية بإدراك أهمية دراسة وتطبيق مختلف المفاهيم التسويقية بالنسبة للدول المتقدمة فإن نموها يعتمد على قدرة تلك الدول على تطوير أنظمة مصنعة أو سلع مجهزة، توزيع فعالية لتسويق ما لديها من موارد خام سلع نصف جاهزة في أسواقها المحلية أو الأسواق الخارجية وحتى في القطاع العام أصبح هناك اهتمام بتطبيق مختلف المفاهيم والأفكار التسويقية لدعم الاقتصاد القومي وفي الدول الاثترابية أصبحت تهتم بالتسويق وذلك من أجل مساعدة أنظمة التوزيع المحلية فيها وللتنافس بفعالية وكفاءة في الأسواق الدولية.

كفاءة القطاع الاستثماري في دولة الكويت

الاقتصاد
1980 د.ك.

د.عبد الوهاب السرحان
BS-12-06

أهداف البحث

تعتبر دراسة الكفاءة بالنسبة للقطاع الاستثماري من المواضيع الهامة جدا حيث أن كفاء القطاع الاستثماري قد تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على النظام الاقتصادي بشكل عام. الكفاءة في المفهوم الاقتصادي تصف بشكل عام مدى جودة أداء وكيفية عمل أي نظام لانتاج الحد الأقصى من المخرجات مع وجود الكمية المتوفرة من المخرجات. في هذه الدراسة سوف يتم استخدام طريقة تحليل مغلف البيانات لتحديد مدى كفاءة القطاع الاستثماري في الكويت مع افتراض فرضيتين، الأولى هي معدل العائد الثابت ومعدل العائد المتغير، وقد تم اختيار طريقة تحليل مغلف البيانات لسببين، الأول هو أن هذه الطريقة تعمل بشكل جيد اذا كان حجم العينة صغير والسبب الآخر هو أن هذه الطريقة لا تحتاج الى معرفة أي من نماذج الدوال الخاصة بالكفاءة وبالتالي هذه الطريقة هي الانسب لهذه الدراسة نظرا لقلة أعداد الشركات الاستثمارية المتوفرة بياناتها في الكويت، بعد معرفة مستوى الكفاءة للقطاع الاستثماري في الكويت وتحليل هذا المستوى، سيتم اجراء تحليل الانحدار الخطي بطريقة Tobit وذلك لتحديد أهم المتغيرات التي لها تأثير مباشر على كفاءة الشركات الاستثمارية.

التحقق من ضعف - فرضية الأسواق الفعالة لسوق الكويت للأوراق المالية

المحاسبة
3485 د.ك.

د.هشام المجدد
BS-12-07

أهداف البحث

تسعى هذه الدراسة لمعرفة كفاءة التسعير بالنسبة لاسعار الاسهم في سوق الكويت للاوراق المالية، بالتحديد تقوم هذه الدراسة بقياس امكانية التنبأ باسعار الاسهم التاريخية وذلك باستخدام استراتيجيات التداول الشائعة وذلك على عينة من ٤٢ شركة مدرجة بسوق الكويت للاوراق المالية خلال الفترة من عام ١٩٩٨م حتى ٢٠١١.

واقع مقومات التمكين الإداري بالمؤسسات الأكاديمية « دراسة استطلاعية بديوان الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب »

التدريب المكتبي
2800 د.ك.

أ.أحمد السيد أحمد
BS-12-08

أهداف البحث

ان الدور والمسؤوليات الملقاه على عاتق المؤسسات الاكاديمية في توفير الموارد البشرية المؤهلة لقيادة المجتمع نحو تحقيق أهدافه في النمو والازدهار في كافة مجالات الحياة ، يتطلب انتهاج واعتماد تلك المؤسسات لأسلوب ادارة الجودة الشاملة بهدف العمل على توظيف كافة الموارد (بشرية، تنظيمية، مادية،تقنية) لتلبية حاجات المجتمع من الموارد البشرية المؤهلة لقطاعات سوق العمل، وقد أوضح كل من (الطائي ، والعبادي، ٢٠٠٥) ان الاساس الذي تستند اليه مشاركة العاملين في المنظمة والذي اكدته ادارة الجودة الشاملة يبدأ بخطوة أساسية تتمثل بمعرفة كل فرد بالمنظمة لدوره في تحقيق أهداف المنظمة، الأمر الذي يجعل الفرد يشعر بالمتعة من انجاز عمله وهي السمة التي اضافتها ادارة الجودة الشاملة للفرد، وجعلته يشعر بالفخر والاعتزاز من انجاز عمله.



الأداء وملكية الشركات

المحاسبة
3090 د.ك.

د.مجل السعيد
BS-12-09

أهداف البحث

تهدف هذه الرسالة الى بيان العلاقة بين تركيبة الملكيات والأداء في الشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية من سنة ٢٠٠٥ الى سنة ٢٠١٠ وقد أوضح تحليل الانحدار البسيط (OLS) ويتوقع أن تكون هناك علاقة مباشرة سلبية بين الملكيات والاداء وكذلك وجود علاقة متباينة بين بعض كبار الملاك والأداء، بمعنى آخر عندما يكون كبار الملاك من الحكومة والشركات يكون التأثير مختلف، كذلك يتوقع أن تكون هناك علاقة وتأثير بين عوامل اخرى والاداء كحجم مجلس الادارة ونسبة الاعضاء الغير تنفيذيين وعمر الشركة ومديونية الشركة ونوع الصناعة وحجم الشركة، كذلك الدراسة سوف تستخدم نوع آخر من تحليل الانحدار وهو ٢SLS لتعزيز النتائج والتأكد من صحتها بالاضافة الى التأكد من سلامة تطبيق فروض تحليل الانحدار قبل القيام بعملية التحليل.

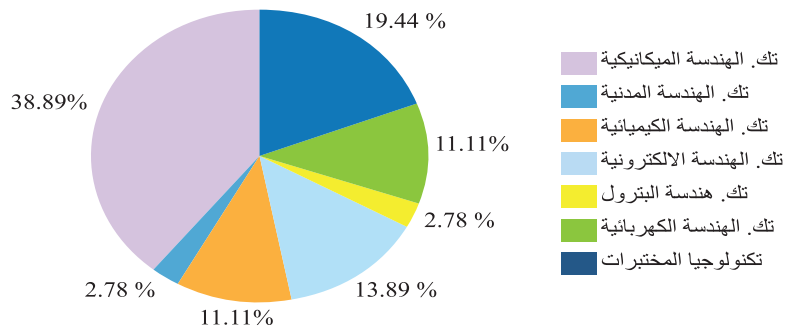


كلية الدراسات التكنولوجية

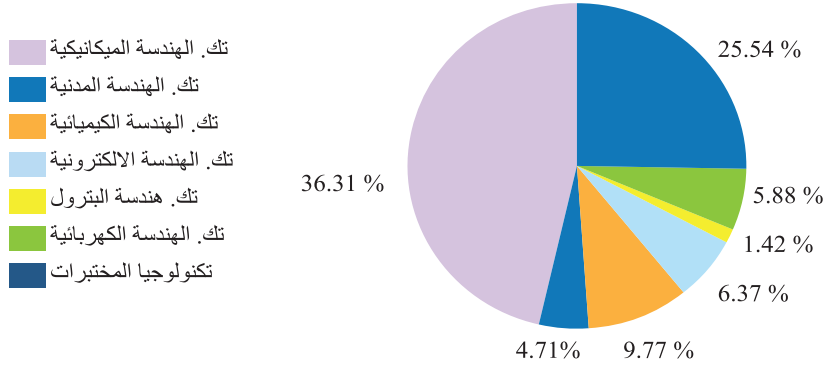
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
كلية الدراسات التكنولوجية

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
57886	79920	7	5	2	تكنولوجيا المختبرات
990	18400	4	4	0	تكنولوجيا الهندسة الكهربائية
1850	4450	1	1	0	تكنولوجيا هندسة البترول
12073	19920	5	1	4	تكنولوجيا الهندسة الالكترونية
17094	30560	4	2	2	تكنولوجيا الهندسة الكيميائية
6000	14738	1	1	0	تكنولوجيا الهندسة المدنية
109834	144880	14	7	7	تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية
205727	312868	36	21	15	إجمالي

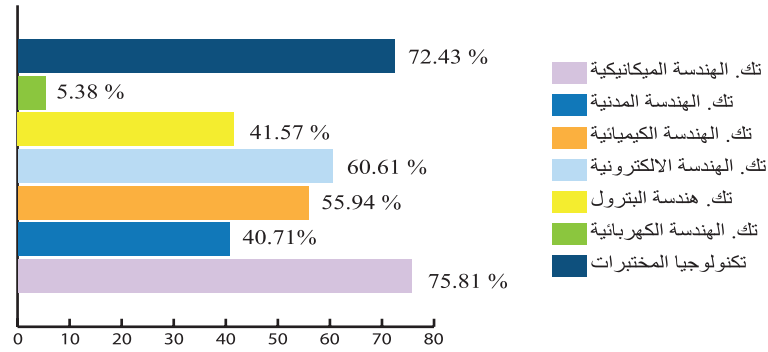
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 65.76%



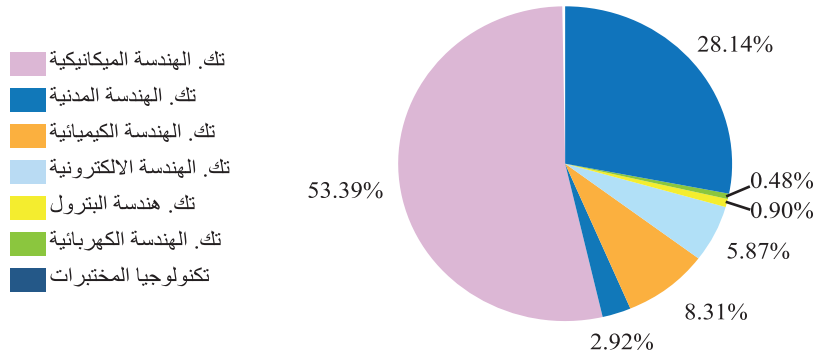
كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة أبحاث الأقسام
العلمية مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



كلية الدراسات التكنولوجية
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

Analytical Studies to Mode Locking in Toroidal Systems

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية
3100 د.ك.

د. حميد خلف إبراهيم
TS-07-08

* أهداف البحث

1. This research aims to provide an innovative new method for the analysis of fully non-linear MHD behavior; Conventional other approaches (Fourier decomposition) are based on the extensions of linear theory which may not be valid when modes develop to fully nonlinear.
2. Develop a feasible mathematical formulation for the proposed Research.
3. Solve the fully nonlinear equation analytically.
4. Assess the robustness of the proposed method.
5. Perform convergence analysis of the proposed method.
6. The over all performance of the proposed method will be compared with Experiments taken at MST.
7. If successful, the proposed full Sine-Gordon equation may be considered as a viable, easier, simpler and alternative model available for researchers in the area of thermo-nuclear fusion.

New Green Synthetic Approaches To Polyfunctionally Substituted Aminozoles, Azines And Their Condensed Derivatives

تكنولوجيا المختبرات
11200 د.ك.

د. عبدالعزيز النجار
TS-07-11

* أهداف البحث

1. Participating in worldwide effort to replace old eco-non friendly chemical processes and technologies by green clean ones thus making planet earth a safer place next generations.
2. Establish a base in institute of chemical studies capable of proving expert advise to chemical and petrochemical industries in Kuwait and else where in the region on how to chemical and petrochemical industries in Kuwait and else where in the region on how to adopt green chemistry concepts to their specific processes.
3. Developing novel eco-friendly and economical approaches for synthesis of compounds defined in the project text to replace existing eco-non-friendly ones.



Metallographic Preparation of Austenitic Stainless Steel

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية
18850 د.ك.

د. عبدالعزيز المبارك
TS-07-12

أهداف البحث

1. Design suitable experiments to investigate the performance of HNS in different aggressive environments
2. Investigate the nitrogen effect on improving corrosion resistance and sensitization of S.S
3. Compare HNS performance with other engineering materials.
4. Study the mechanism by which nitrogen improves the corrosion resistance.

تأثير ظروف الكويت المناخية على أداء وحدة تكييف هواء السيارة و مردود ذلك على استهلاك الطاقة

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
8300 د.ك.

د. سعيد الفقي
TS-08-09

* أهداف البحث

- ١ . دراسة تأثير ظروف الكويت المناخية اثناء فترة شهور الصيف الحارة على اداء دورة التبريد المستخدمة في نظام تكييف السيارة و اثناء ظروف التشغيل الحقيقية لهذا النظام من خلال قيادة السيارة على الطريق و تسجيل المتغيرات الحيوية التي تؤثر على كفاءة هذا النظام و تؤدي الى زيادة التحميل على المحرك الرئيسي للسيارة و استهلاك معدل اكبر للوقود .
- ٢ . تحديد العوامل التي تؤثر سلبيا على معامل أداء دورة التبريد المستخدمة في نظام التكييف بالسيارة و علاقة تلك العوامل بالقدرة اللازمة لادارة ضاغط وسيط التبريد .
- ٣ . استنتاج و اقتراح الحلول التي تؤدي لملائمة نظام التكييف بالسيارة لظروف الكويت المناخية خلال شهور الصيف الحارة .
- ٤ . اضافة او تعديل بعض مكونات دائرة التبريد بغرض تحسين الاداء .
- ٥ . نشر نتائج البحث كتطبيق حقيقي لتاثير ظروف الكويت المناخية اثناء فترة شهور الصيف الحارة على نظام تكييف السيارة و انعكاس ذلك على استهلاك الطاقة .



A STUDY OF THE PERFORMANCE OF A HOMOGENOUS CHARGE COMPRESSION IGNITION (HCCI) ENGINE

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - السيارات و البحرية
75000 د.ك.

د. أحمد ابراهيم مراد
TS-08-10

أهداف البحث

1. Developing a basic test rig for homogenous charge compression ignition (HCCI) which will be of benefit to both the students and staff for academic – research purposes.
2. Measurement and evaluation of pollutants like oxides of nitrogen, CO unburned hydrocarbons and other performance parameters.
3. Measurement of pollutant emissions in Kuwait condition at specific places due to heavy congestion in traffic.
4. Evaluating performance characteristics for HCCI engine.
5. The development of the rig will facilitate in the teaching of for courses in the filed of internal combustion engines offered to the students.

دراسة اداء توظيف الانابيب المحسنة و المستخدمة في مكثفات محطات تحلية المياه

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
10700 د.ك.

د. أحمد يوسف كلندر
TS-08-11

* أهداف البحث

1. إستخدام أنواع متطورة من الأنابيب تحقق تحسن في التبادل الحرارى بين بخار الماء والماء المبرد (Brine water).
2. رفع كفاءة المبادلات الحرارية بالمقطرات (MSF) وبالتالي رفع الكفاءة النهائية للمقطرات.
3. زيادة معدل إنتاج المياه لنفس المعدل المستخدم من الطاقة

الكوادر البشرية المتاحة في نظام تصميم التعليم في كلية الدراسات التكنولوجية

الهندسة الالكترونية
3200 د.ك.

د. طارق التويم
TS-09-11

* أهداف البحث

1. استقصاء شامل لأدوات تصميم النظام التعليمي لجميع مراحل (عمليات) تصميم المناهج في كلية الدراسات التكنولوجية .
2. تكوين مخطط تمائلي يوضح الملامح الفعلية لنظام تصميم المناهج (التعليم) في كلية الدراسات التكنولوجية
3. تصنيف كوادر أعضاء هيئة التدريس بحسب اهتماماتهم لأي عملية من عمليات نظم تصميم المناهج لجميع البرامج الأكاديمية في كلية الدراسات التكنولوجية .
4. بناء خارطة الطريق الفعلية لنظم تصميم المناهج في كلية الدراسات التكنولوجية .
5. تطوير أمثلة لخارطة الطريق لنظم تصميم المناهج وفق الامكانات المتاحة في كلية الدراسات التكنولوجية .
6. تصميم برامج تدريب و تأهيل لأعضاء هيئة التدريس لسد الإحتياجات و تطوير الخبرات للوصول للوضع الأمثل في بيئة نظم تصميم المناهج .

* بحث منجز و في انتظار تسليم التقرير النهائي



Experimental and Theoretical Evaluation of Global and Ultraviolet Solar Radiation in the Kuwait Climate

تكنولوجيا المختبرات
د. ك. 3980

د. ابراهيم محمود قداد
TS-09-12

أهداف البحث

1. To install an outdoor measurement test facility to measure solar global and ultraviolet radiation over Kuwait.
2. To develop a general correlation between global and ultraviolet radiation that can be used at any site in Kuwait.
3. To study the dependence of the ultraviolet radiation on the atmospheric conditions as clearness index, temperature, relative humidity, rainfall, cloud, and dust in Kuwait climate.
4. To determine ultraviolet radiation index for Kuwait which is a measure of harmful effects of ultraviolet radiation on human health.
5. To increase public awareness of the harmful effects of UV radiation.

CFD Simulation of Fluidized-bed Crystallizer: Modeling and Scale-up

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية
د. ك. 4290

د. محسن الراشد
TS-10-01

أهداف البحث

The purpose of this project is to compare predictions of the model for small tank (0.6 m in diameter and 0.25 m in volume) with the large one (6 m in diameter and 250 m in volume) using multiphase CFD technique. The floperation will be tested for solids concentration larger than 10 vol%.

Variations of radial and circumferential hardness of some metallic engineering as linked to the billet diameters decremental during machining and cutting conditions

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
د. ك. 4700

د. حمد خالد الخالد
TS-10-03

أهداف البحث

1. investigation of the effect of billet diameter decremental on the hardness variations of some distinct engineering materials groups namely : low carbon steel , alloy steel and aluminum
2. study of the effect of cutting conditions on the hardness variations of a forementioned materials group
3. the possible investigation of the effect of cutting conditions on the surface roughness
4. the development of mathematics models to relate hardness variations to operational parameteres : diameter decremnt overhang position speed feed and depth of cut
5. the developments of mathematical models to relate surface roughness variations to operational parameters diameter decrement overhang postion speed feed and depth of cut
6. detection of the possible interrelationship between hardness variation and the corresponding surface quality
7. the development of compensatory countring and mapping approach to correct the error between the actual and the nominal hardness and roughness value

Adaptive Compensation of systems With Deadzone Nonlinearity

الهندسة الالكترونية
د. ك. 4170

د.نزار جعفر ملا جمعه
TS-10-09

أهداف البحث

1. to investigate the physical and theoritical aspects of deadzone nonlinearity.
2. develop a feasible mathematical model that can represent the nonlinearity.
3. propose solution that would enhance the performance of systems with dead zones.
4. test the robustness of the proposed method by simulating.

Modeling of Thermal Interaction between Film Condensation and Natural Convection in Porous medium

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
2660 د.ك.

د.محمد السيد مصطفى مسعد
TS-10-10

أهداف البحث

1. developing a theoretical model explaining for the phenomenon of thermal conjugation between film conensation system and porous free convection syetem, seperated by solid conducting wall.
2. defining the main parameters controlling this thermal conjugation process, and explin their effects.
3. explaining the effect of the wall thermal resistance on the thermal interaction process.

Measuring Students Perception towards the Standard of Vocational and Technical Education: A Case of the Collage of Technological Studies, Kuwait

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
2970 د.ك.

د.صلاح عبدالله العلي
TS-11-05

أهداف البحث

Engineering educational policy makers and specialists during the last ten year have focused on linking school, particular vocational and technical schools, to the world of work hoping to provide local industries and business with the required knowledge, skills and attitudes. There have been many initiatives to link school to related work through joint seminars, research, pre-apprenticeship , joint research, curriculum development and other methods of enhancing the standard of vocational and technical education. the government has also enhanced the quality of vocational and technical education by forging rules and regulation that ensure students equipped with tomorrow's skills and attitudes. In addition to, supporting those activities which facilitate the transfer of attitudes. In addition to supporting those activities which facilitate the transfer of knowledge , skills and attitudes to students. teachers competences were identified and enhanced through on-the-job training programmes and several teaching methods were applied in classrooms and work shops.



Large eddy simulation of Airfoil flow oscillation

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
3500 د.ك.

د. جابر حمود المطيري
TS-11-07

أهداف البحث

The objective of the proposed project is to study the behaviour of a laminar separation bubble on aircraft wings near stall. In this project, an important phenomenon that occurs near stall and limits the performance of the airfoil which is the low-frequency flow oscillation near stall is investigated. Earlier experimental investigations of the onset of stalling for the NACA-0012 airfoil showed that the expected incidence in which the low-frequency flow oscillation may occur would fall in the narrow range of 8.9° to 10°. In the current study large-eddy-simulation will be applied to a flow around a NACA-0012 airfoil with Reynolds number of 50,000 at three incidences (9.29°, 9.4° and 9.6°) which fall inside the narrow range of 8.9° to 10°. The aim is to provide insight into the behavior of the laminar separation bubble near stall and to capture the low-frequency flow oscillation near stall in order to investigate the effect of incidence on the behaviour of this phenomenon.

تحليل حزمة الأيونات لقياس معامل هول للثبت في شريحة سيليكون مزروع بالانتيموني

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية
3550 د.ك.

د. بطلال حسن الزنكي
TS-11-08

أهداف البحث

سوف يتناول المشروع دراسة تفصيلية للخواص الكهربائية لعنصر الأنتيموني المغروس عند مدى 2 keV في طبقات السيلكون في درجات الحرارة من 600°C إلى 1100°C لأزمنة تتراوح من عدة ثواني إلى 60 ثانية، وسوف يتم تقييم عنصر الأنتيموني من ناحية النشاط الكهربائي و المقاومة النوعية. و يتناول البحث طريقة جديدة لعملية الغرس على عمق في حدود 2 nm. سوف يتم عمل مقارنة باستخدام (differential hall effect) لعمل قياسات لتركيز الشحنات الناقلة و قدرتها على السريان، و سوف يستخدم (secondary ion mass spectroscopy) لعمل قياسات للتضاريس الذرية عند درجات حرارة مختلفة و (rutherford back scattering) لحساب الجرعة التي تكتسب (يحتفظ بها) في داخل العينات المنتجة بعد عملية الغرس و كذلك بعد المعالجة الحرارية و ذلك للحصول على معلومات عن التوزيع الذري للعنصر المغروس في داخل طبقات العنصر المغروس فيه خصوصاً من ناحية التوزيع الشبكي و الأضرار التي تحدث خلال عملية غرس العنصر.

ثانياً : الأبحاث الجارية

Measurements and monitoring of ambient radiation dose rate in Kuwait

تكنولوجيا المختبرات
د.ك. 45550

د.درويش سعد العازمي
TS-10-06

أهداف البحث

1. Measures of indoor and outdoor ambient gamma absorbed dose rates in kuwait.
2. To establish the baseline database (pre-operational survey) on ambient gamma absorbed dose rate in the environment, which will be crucial for the future impact analysis and remedial actions for environmental contamination, if any, be man-made action.
3. To monitor the diurnal and seasonal variation in the ambient gamma absorbed dose rate.

A Study of sick building syndrome (SBS) in various public sector educational institution the state of Kuwait

الهندسة المدنية
د.ك. 14738

د. جمال الحبيب
TS-10-07

أهداف البحث

1. The objectives are clearly itimized, and what the study seeks to achieve.
2. Explain the significant of research results in advancing knowledge, establishing linkage with previous studies in the field, and having a direct impact on kuwait and the gulf region.

Improving efficiency of A/C operation in educational building by adaption of the contol system to building dynamics

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
د.ك. 5200

د. عبد اللطيف بن نحي
TS-11-01

أهداف البحث

1. saving electric energy consumption of educational building within colleges of higher education.
2. decreasing electric consumption during peak hours in the educational buildings.
3. imprving level of thermal comfort in educational buldings.

Geochemical and mineralogical studies of coastal plain deposits of the gulf

تكنولوجيا هندسة بترول
د.ك. 4450

د. عادل أحمد الهباب
TS-11-02

أهداف البحث

1. To know the extensions of the coastal plain deposits.
2. To investigate the mineral composition of these deposits.
3. To detect the major and trace element constituents.
4. future economic exploitation of deposits in kuwait industry.
5. delineate the sources of these sediments .



Packing unit spheres into the smallest sphere using approximate approaches

تكنولوجيا المختبرات
8900 د.ك.

أ. عبدالعزيز محمد الكندري
TS-11-03

أهداف البحث

1. studying the available methods in collecting and arranging the spheres in the optimal sphere.
2. studying the advantages and disadvantages of traditional ways used to gather and assemble the spheres in the optimal sphere .
3. devising an appropriate way to calculate the ideal radius of the optimal sphere,taking into consideration the disposal of the disadvantages of traditional methods used

Developing an island stabilizing element(ISE) for the Unintentional Islanding Test

الهندسة الكهربائية
8900 د.ك.

م. مشعل الشريدة
TS-11-04

أهداف البحث

The issue of unintentional islanding is well known and researched area of grid connected renewable energy systems. In order to prevent unintentional islanding from forming,an islanding detection method is implemented within the distributed generation system. Evaluation of such methods is outlined in IEEE S standard 1547 under unintentional islanding test section. this standard test verifies the effectiveness of the islanding detection method by simulating an island under controlled parameters. the standard test employs discrete RLC elements to simulate an island . The test island,represented as an RLC load,is useful for its reproducibility ,relative scalability,and short setup time. when inverter power ratings increase,so does the size and cost of the RLC load. Not to mention the power wasted as heat during the test. in order to address these concerns,an electronic load is proposed to represent the resonant function(LC)of the standard test island.the proposed current controlled current source electronic load will simulate the function of the LC internally and only produce mismatch current needed to maintain a stable test island.

High frequency full bridge isolated DC-DC converter for fuel cells power generation systems using secondary -side soft switching control

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د. ك. 3540

د. جمال يوسف مدوه

TS-11-06

أهداف البحث

A DC-DC converter is needed to interface the low-voltage fuel cell power generation systems to a higher-voltage DC bus system. A system and method for generation a regulated output power from fuel cell power generation systems is proposed in this project, this includes a soft-switched isolated DC-DC converter to reduce the idling and circulating currents. the proposed system incorporates a high frequency center tap transformer link DC-DC converter using secondary-side soft switching control. snubber capacitors including the parasitic capacitance of the switching devices and the transformer leakage inductance will be utilized to achieve zero-voltage switching (ZVS) in the primary side of the high frequency transformer. therefore, no extra resonant components are required for ZVS. the inherent soft-switching capability allows high power density, efficient power conversion, and compact packaging. A prototype rated at 1.6 kw will be proposed and simulated using power simulation (PSIM) software to evaluate the performance of the proposed converter. simulation results which confirm soft-switching operation and high conversion efficiency will be presented.

Assessment of Parabolic Trough Collector Performance in Kuwait Climate

تكنولوجيا المختبرات

د. ك. 3540

د. عادل علي غنيم

TS-11-09

أهداف البحث

1. Optimizing the parabolic trough collector design parameters
2. Evaluating the performance of parabolic trough collector in Kuwait climate
3. Maximizing annual energy yield from the parabolic trough collector
4. Illustrating the reliability of solar energy systems in Kuwait climate
5. Developing rules and guidelines to assess the performance of parabolic trough collector in Kuwait climate
6. Comparing the performance of parabolic trough collector with the performance of the corresponding conventional flat plate collector
7. Encouraging the Kuwaiti government and the private sector to implement the solar thermal power plants to satisfy expected increasing electricity demand and to reduce environmental pollution

Numerical integration of linear and nonlinear eigenvalue problems

تكنولوجيا المختبرات
د.ك. 3300

د.محمد خليل الضو
TS-11-10

أهداف البحث

1. Numerical approximation of second order boundary eigen value problem : such problems are usually solved by the classical finite differences methods like runge-Kutta –Nystrom, Numerov,de Vogelaere methods. Here we apply a more reliable technique based on exponential fitting.
2. Spectral correction: once an unknown eigenvalue is approximated, a natural question that arises is how much does the computed value differ from the actual one.
3. Calculating the spectra of hydrodynamic stability problems are usually modeled by higher order eigenvalue problems like Orr-somerfeld ones.
4. Approximation of highly oscillatory nonlinear differential equations: to treat this type of problems we shall use the quasi-linearization process that allows replacing the nonlinear operator by a sequence of linear operators.

Effect of Edge wear on the Friction on the tool-chip interface of multi-coated carbide turning inserts

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
د.ك. 2950

د.سامي السيد عرابي
TS-11-11

أهداف البحث

1. the main objective is to evaluate the effect of tool wear on the friction, rubbing and ploughing mechanisms on both the tool-chip and the tool-workpiece interfaces . This can be achieved throughout the detection and isolation of the possible correlation between the variations in the measured cutting force signals and the different emerged modes of edge wear and damage.
2. it is intended to mathematically formulate the possible functional interrelations between edge wear, cutting force and friction. this is a necessity for advanced CNC and adaptive control systems applications that usually requires appropriate mathematical forms for tool change and optimization strategies of the entire machining operation.



Integer programming for maintenance scheduling of generating units

تكنولوجيا المختبرات
د.ك. 3450

د. خالد محمد الحمد
TS-11-12

أهداف البحث

1. minimize the overall operating cost for the maintenance scheduling considering both the higher the system reliability and lower operation expense.
2. apply this research on ministry of electricity and water in kuwait.

Processing of Al-6061 Metal Matrix composite by High pressure Torsion

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
د.ك. 13550

د. صالح ناصر الهاجري
TS-11-13

أهداف البحث

1. Study the evolution of the hardness homogeneity of an Al-6061 metal matrix composite, reinforced with 10 vol % Al₂O₃ particulates, processed by HPT at temperature to adifferent number of tuns.
2. Determine the microhardness values across the entire surface of each disk to build color coded contour maps for the disks.
3. Study the effect of the high pressure in HPT and the number of turns on the reinforced particles that are used in the composite by microscopy.
4. Study the stress-strain behavior of the composite after HPT at room and elevated temperatures.

Radar target description using characteristic polarization states in an ultra-wide-band context

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية
د.ك. 5900

د. فيصل فلاح الضبيب
TS-11-14

أهداف البحث

The concept of characteristic polarization state in a time-domain context is utilised to derive a radar target signature. this is achieved by a sparse representation of the target transient response via complex natural resonant frequencies using the singularity expansion model. then a set of characteristic polarization states associated with singularities of interest is derivde (using the lagrangian optimization procedure). A wire model of aircraft is used to demonstrate the ability of this concept to distinguish between targets of similar dominant singularities.



Expert modeling and sensitivity analysis of asphaltene precipitation in oil reservoirs in presence of CO2 injection

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية
د.ك. 4450

د.إبراهيم هندي الهاجري
TS-12-01

أهداف البحث

1. To estimate asphaltene precipitation in oil reservoirs
2. To investigate effect of CO2 in asphaltene precipitation
3. To compare proposed model performance with traditional thermodynamical models
4. To performe sensitivity analysis on the preipitation effect

Measurement of Silt Density Index of North and south kuwait Brackish water

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية
د.ك. 2970

د.راضي حمد العازمي
TS-12-02

أهداف البحث

1. To measure the SDI of north and south kuwait brackish water.
2. To assist the suitability of kuwait brackish water for reverse osmotic desalination process.
3. To determine the type and extant of pre-treatments needed for membrane filtration systems.

Fabrication of pure copper with different intial microstructures by high pressure torsion

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
د.ك. 3000

د.عبدالله ابراهيم المزروعى
TS-12-03

أهداف البحث

1. Building color coded contour maps for the disks to study the evolution of the hardness with increasing the number of turns.
2. Studying the effect of the number of turns in HPT on the initial microstructure using optical microscope and scanning electron microscopy

Effect of cutting parameters on tool edge wear, wear-rate, deformation and tool life considering cutting temperature distribution

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - الانتاج و اللحام
3000 د.ك.

د.مهدي سعود العجمي
TS-12-04

أهداف البحث

1. Experimental investigation of the tool edge performance as feed and/or depth of cut are used at wide spectrum of cutting speed.
2. Evaluation of the relation between the level of the employed cutting speed and the resulting cutting temperature distribution gradient over the tool-workpiece and tool-chip inter faces.
3. microscopic evaluation of the edge wear and failure as affected by cutting temperature distribution gradient.

Cooling of electrical and electronic components by natural convective heat transfer

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
5600 د.ك.

د.عبدالرحيم يوسف كلندر
TS-12-05

أهداف البحث

1. Study the effect of three-dimensional flow on the natural and mixed convective heat transfer from vertical and inclined wide and narrow flat plates for wide range of Rayleigh numbers in the laminar and transition flow regions.
2. Study the flow interaction occurring with of natural convective heat transfer from two adjacent flat plates.
3. Study the effect of inclination to the vertical on natural convective heat transfer from narrow flat plate for a wide range of Rayleigh numbers.
4. Develop correlation equation for the situation that will be considered which cover a wide range of governing parameters that can be used in the preliminary thermal design of electronic and electric components.
5. Develop guidelines for the effect of geometrical and Rayleigh number changes for the situation that will be considered. These guidelines should be of used to those working in a thermal management of some electrical and electronic components.

Sensorless dynamic torque control of brushless permanent magnet motors using single current sensor and DC voltage measurement pressure torsion

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية
3000 د.ك.

د.فايز بدر سيد عبدالوهاب
TS-12-06

أهداف البحث

1. Devise a simple and cost effective high performance dynamic torque control scheme for extensively used permanent magnet brushless (PMBL) motors using single current sensor and DC voltage measurement.
2. Reduce the number of sensors used for the motor control, which is essential for cost and size reduction.
3. Reduce the weight and the volume of the total system
4. Increase motor drive reliability and decrease system complexity and space.
5. Publish a journal and conference

Heat curve parameters estimation using cuckoo search

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية
2960 د.ك.

د.محمد رشيد الرشيد
TS-12-07

أهداف البحث

1. Address the importance of parameter estimations in power system studies.
2. Develop a mathematical model to properly estimate the proposed problem formulation.
3. Develop a cuckoo search (CS) algorithm capable of handling the proposed problem formulation.
4. Apply the proposed approach on several test systems.
5. Assess the robustness of the proposed method.
6. The overall performance of the proposed method will be compared to other estimation methods.

Large eddy simulation of unsteady transitional flow around a NACA-0012 airfoil at intermediate Reynolds number near stall

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية - القوى و التبريد
4150 د.ك.

د.جابر حمود المطيري
TS-12-08

أهداف البحث

1. Study the behaviour of the laminar separation bubble at intermediate reynolds number ($Re=130.000$).
2. compare the results with experimental data from literature.
3. perform flow control by adding boundary layer disturbances (volume forcing) just upstream of the flow separation point to suppress the airfoil stall and,consequently, enhancing the airfoil performance.
4. investigate the effect of the amplitude and the frequency of the volume forcing on the airfoil performance.

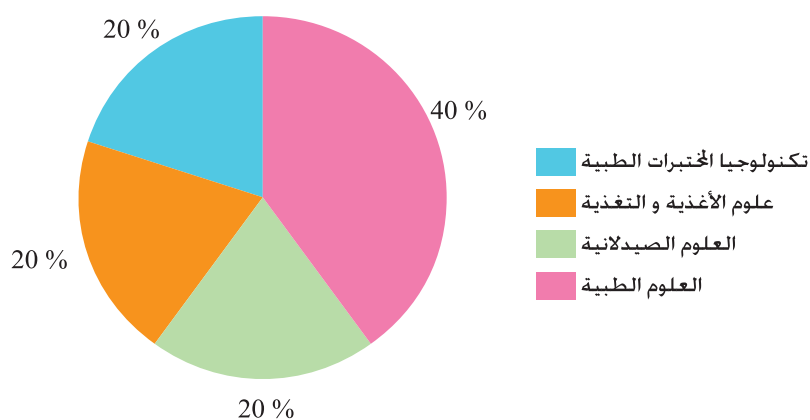


كلية العلوم الصحية

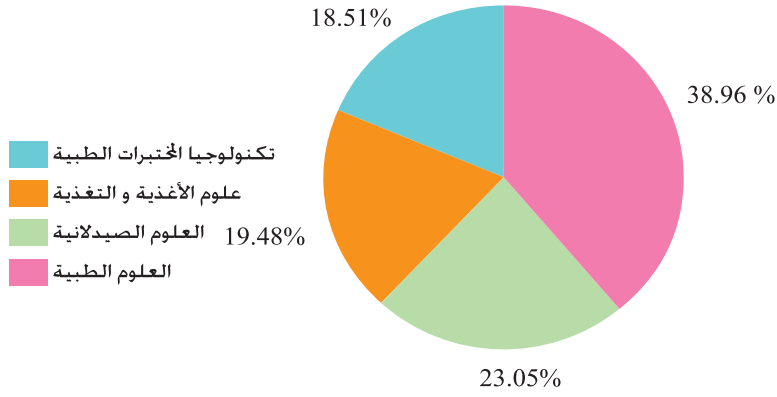
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
كلية العلوم الصحية

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
1934	2850	1	1	-	تكنولوجيا المختبرات الطبية
4400	6000	2	1	1	العلوم الطبية
963	3550	1	1	-	العلوم الصيدلانية
943	3000	1	-	1	علوم الأغذية و التغذية
8240	15400	5	3	2	إجمالي

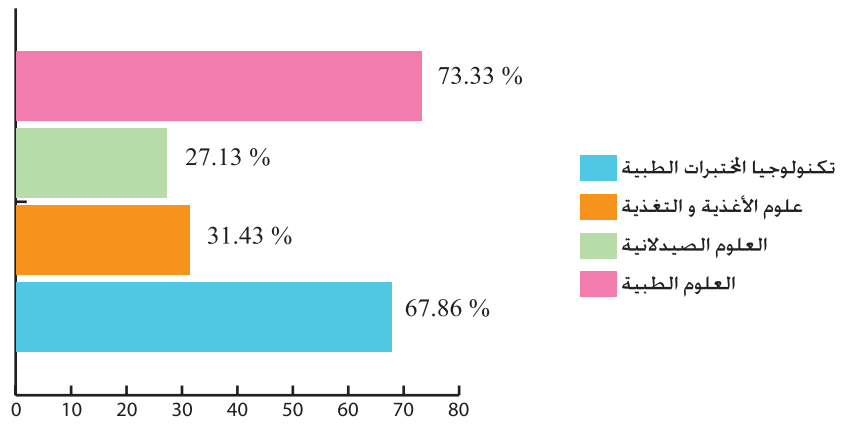
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 53.51%



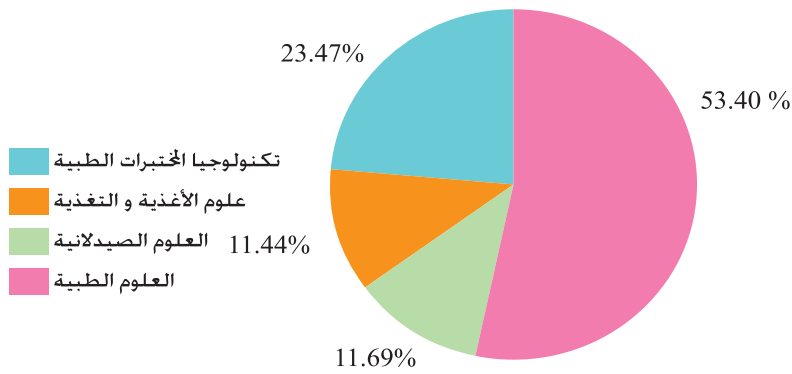
كلية العلوم الصحية - نسبة أبحاث الأقسام العلمية
مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية العلوم الصحية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



كلية العلوم الصحية - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية العلوم الصحية - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



كلية العلوم الصحية
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

مدى انتشار سرطان البنكرياس في الكويت: العلاقة مع النوع الثاني من مرض السكر

العلوم الطبية
3000 د.ك.

د. هناء الماجد
HS-11-01

أهداف البحث

دراسات عديدة سابقة بينت ارتفاع نسبة الإصابة بمرض السكر وخاصة من النوع الثاني بدولة الكويت، وبدراسة مستفيضة للأبحاث السابقة تبين العلاقة الوطيدة بين مرض السكر من النوع الثاني وسرطان البنكرياس. إن تأثير مرض السكر النوع الثاني سرطان البنكرياس له مدلولات مختلفة بين الدراسات، فعلى الرغم من كون النوع الثاني من مرض السكر هو أهم العوامل للإصابة بسرطان البنكرياس إلا أنه أيضاً أول الأعراض التي تظهر عند الإصابة بسرطان البنكرياس وخاصة بين حديثي الإصابة بالسكر. هناك العديد من العوامل المؤدية إلى السرطان والتي من أهمها النوع الثاني لمرض السكر. إن الهدف من إجراء البحث هو دراسة نسبة سرطان البنكرياس، علاقتة بمرض السكر ودراسة العوامل الأخرى المؤثرة مثل: الالتهاب المزمن للبنكرياس، التدخين، السمنة العامل الوراثي في الكلى. هذه دراسة مقارنة بين مرضي السرطان والمصابين بالسكر وستقام هذه الدراسة في مركز حسين مكي جمعه للجراحة التخصصية، منطقة الصباح الطبية واستخلاص البيانات من سجلات المرضى.

دراسة تأثير ثلاثة أنواع من الأسماك على دهون الدم في حيوانات التجارب

علوم الأغذية والتغذية
3000 د.ك.

د. فهاد العجمي
HS-11-03

أهداف البحث

1. معرفة دور بعض أنواع الأسماك وتأثير اضافتها للغذاء على تحاليل الدم وخاصة تحاليل دهون الدم.
2. اظهار تأثير الدهون المشبعة على تحاليل الدم.
3. معرفة نسبة الأحماض الدهنية الغير مشبعة (omega 3) مدى تأثيرها على الدم والصحة بشكل عام.

ثانياً : الأبحاث الجارية

انتشار عوامل مخاطر الأوعية والشرايين التاجية للطلبة الكويتيين في كلية العلوم الصحية

تكنولوجيا المختبرات الطبية
2850 د.ك.

ا. عيسى المسري
HS-10-02

أهداف البحث

1. تحديد عوامل الخطر القلبية الوعائية بين الطلبة الكويتيين في كلية العلوم الصحية من خلال دراسة كل من عوامل الخطر السلوكية والاجتماعية والخواص الديموغرافية (التدخين والعادات الغذائية والنشاط البدني والسمنة والأصل العرقي والتعليم) فضلا عن تقييم المختبر عن التمثيل الغذائي من خلال استقصاء أنواع الفحوصات المخبرية مثل (الكوليسترول الكلي والدهون الثلاثية وارتفاع الكوليسترول البروتيني الدهني (LDL و HDL) وفحص السكر بعد الصيام.
2. ايجاد وسائل قياس مستوى بروتين hsCRP باعتباره قياس مخبري يساعد في تحديد خطورة الاصابة بأمراض الأوعية الدموية والشرايين.

Adolescents Knowledge and Awareness of Diabetes Mellitus in Kuwait

العلوم الصيدلانية
3550 د.ك.

د. مريم الحسيني
HS-11-02

أهداف البحث

The main objective was to identify areas of weakness and knowledge that might require additional educational efforts. The results of the survey would allow improvements of the current programs to address areas of knowledge deficiency and misconceptions, thus achieving maximum efficiencies with the finite resources devoted to adolescents. The awareness of adolescent about the disease can be of a great help to reduce the risk of developing diabetes in future.

Prevalence of osteoporosis in diabetic and non diabetic postmenopausal women in Kuwait: a case-control study

العلوم الطبية
3000 د.ك.

د. هناء الماجد
HS-11-04

أهداف البحث

The aim of our study is:

1. To reveal the relationship between T2DM and BMD among postmenopausal women in Kuwait.
2. To explore any relationship between BMD and some potential risk factors among this group of women.

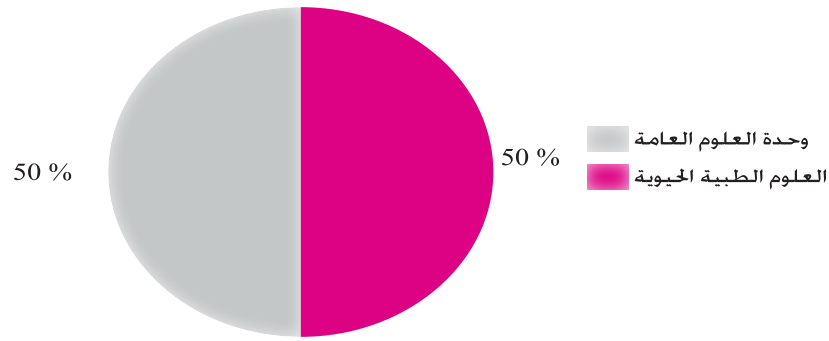


كلية التمريض

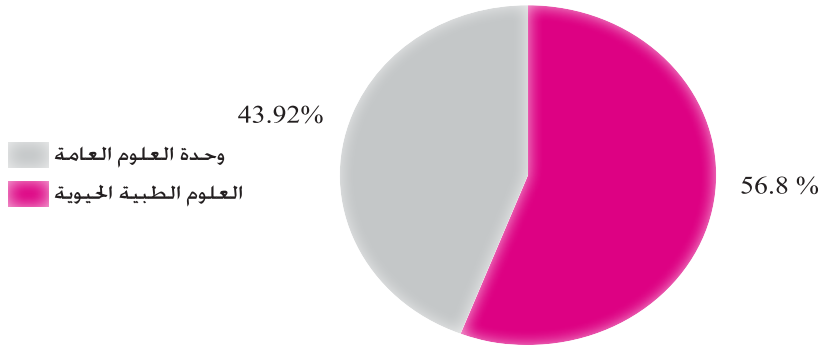
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
كلية التمريض

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
2745	3000	1	1	-	وحدة العلوم العامة
1188	3830	1	1	-	العلوم الطبية الحيوية
3933	6830	2	2	-	إجمالي

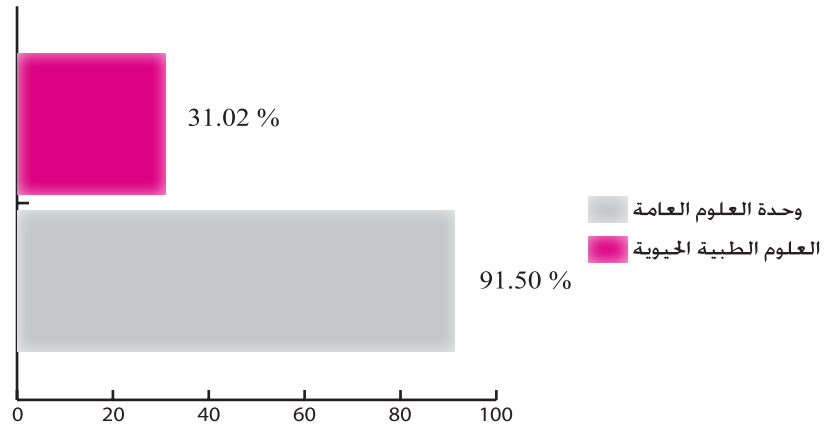
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 57.58%



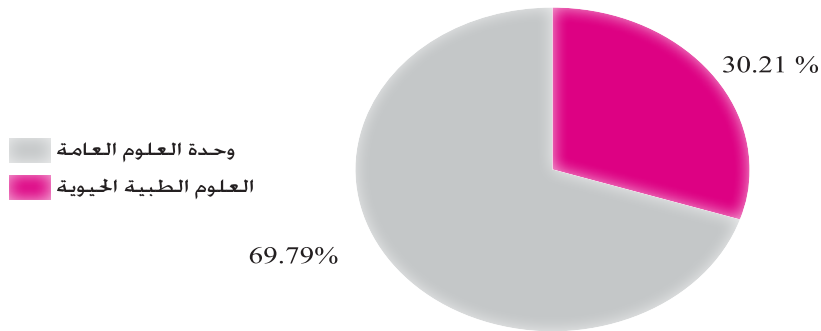
كلية التمريض - نسبة أبحاث الأقسام العلمية
مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية التمريض - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



كلية التمريض - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية التمريض - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



كلية التمريض
ملخصات المشاريع البحثية

الأبحاث الجارية

The detection of food borne bacteria on beef: The application of electronic nose

وحدة العلوم العامة
3000 د.ك.

د. سعاد أحمد عبدالله
CN-11-01

أهداف البحث

In the present study, we aim to achieve the following:

1. To isolate, purify some foodborne pathogenes namely salmonella sp, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa E.coli O157:H7.
2. To identify the mentioned isolates using the electronic nose technology.
3. To develop an electronic nose method for the rapid detection of the previously mentioned pathogens in different beef samples. Moreover, to find out the minimum concentration bacterial level that be detected by the nose.
4. To compare and evaluate the efficiency and accuracy of the different detection methods:
 - a. The conventional culture methods using the different culture media for the above mentioned isolates (routine).
 - b. Polymerase Chain Reaction technique (PRC) (rapid).
 - c. the electronic nose technique (rapid).

انماط استخدام المواطنين الكويتيين للمسكنات التي لا تحتاج إلى وصفة طبية لصرفها

العلوم الطبية الحيوية
3830 د.ك.

د. نبيل كمال الدين
CN-11-02

أهداف البحث

على الرغم من ان استخدام مسكنات الآلام التي لا تحتاج إلى وصفة طبية لصرفها يعتبر الأكثر شيوعا على مستوى العالم إلا أن سوء استخدامها قد يؤدي إلى حدوث مضاعفات طبية خطيرة مثل المضاعفات الخاصة بالجهاز الهضمي أو حدوث فشل كلوي أو كبدي. ولقد أثبتت العديد من الدراسات العالمية أن هناك اعتقادا سائدا بين العامة ، أن استخدام هذا النوع من المسكنات يعتبر آمن مع عدم معرفتهم وعدم أكتراثهم بإحتمالية حدوث مضاعفات. وبالنسبة لدول الخليج ومنها الكويت، فإن هذا النوع من الدراسات يعتبر محدودا مقارنة بباقي الدول كما أن هناك ندرة في المعلومات الخاصة باستخدام تلك المسكنات. وعليه فإن الغرض من هذه الدراسة هو تقدير مدى انتشار استخدام هذه المسكنات التي لا تحتاج إلى وصفة طبية بين المواطنين الكويتيين البالغين مع توصيف لطرق استخدامهم لهذه الأدوية وكذلك التعرف على مدى وعي واهتمام هؤلاء المستخدمين بإحتمالية حدوث أعراض جانبية ومضاعفات نتيجة الاستخدام الخاطئ لهذه الأدوية وستكون هذه المعلومات إحدى الأركان الأساسية التي سيرتكز عليها التخطيط المستقبلي للتحقيق الصحي الخاص بالاستخدام الأمثل لهذه الأدوية وكذلك قد تساعد النتائج المستنبطة من هذا البحث في تحديد واقعية تطبيق الاتجاهات الحديثة في السياسات الصحية والتي تشجع على العلاج الذاتي لبعض الأمراض البسيطة.

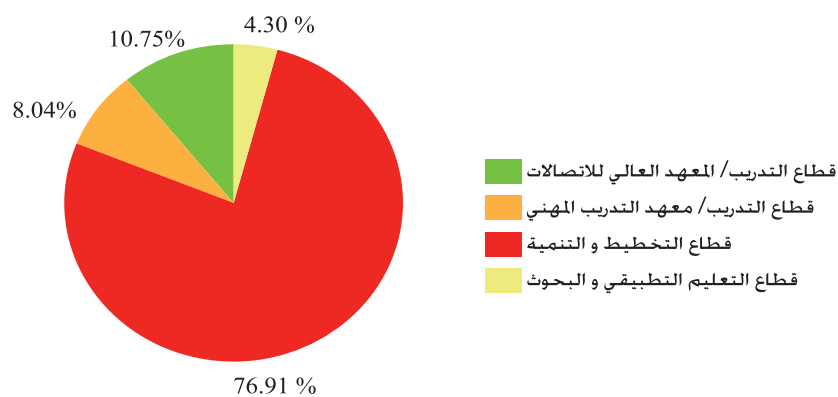


إدارات الهيئة

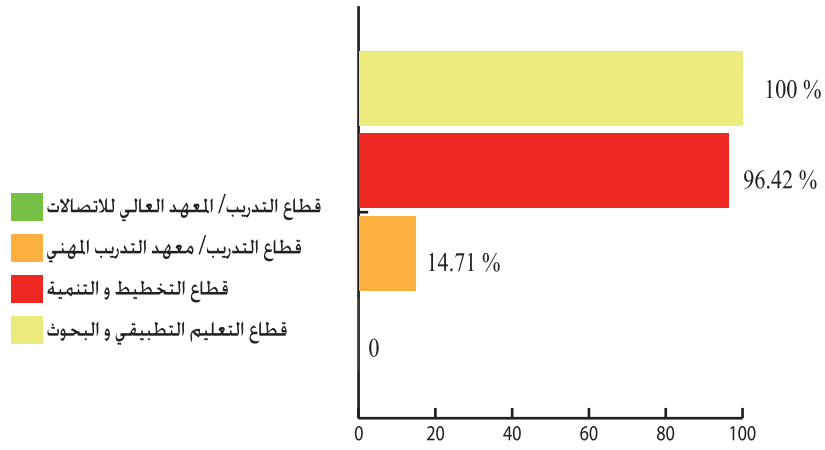
الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
إدارات الهيئة

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			القطاع
		المجموع	جاري	منجز	
2000	2000	1	-	1	قطاع التعليم التطبيقي و البحوث
34500	35780	1	-	1	قطاع التخطيط و التنمية
550	3740	1	1	-	قطاع التدريب/ معهد التدريب المهني
-	5000	1	1	-	قطاع التدريب/ المعهد العالي للاتصالات و الملاحة
37050	46520	4	2	2	إجمالي

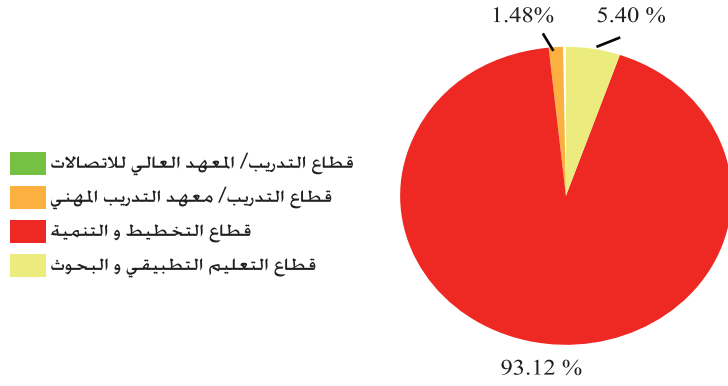
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 79.64%



إدارات الهيئة - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام
العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



إدارات الهيئة - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث
المعتمدة للأقسام العلمية



إدارات الهيئة - نسبة منصرف الأقسام العلمية
مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



إدارات الهيئة
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

تأثير التكنولوجيا الحديثة في الالتزام الدراسي لطلبة الثانوية ومعدل الانفاق والتخطيط للمستقبل الوظيفي

نائب المدير العام للتخطيط والتنمية
35780 د.ك.

د. عبدالعزيز تقي
DM-10-01

* أهداف البحث

تتزايد أهمية الحاسب الآلي في حياتنا المعاصرة وخاصة في ما بين الطلبة وهي الشريحة الأكثر تعلقا بالتكنولوجيا الحديثة. مما يساهم في زيادة المعرفة من جانب وسرعة الحصول على المعلومات من جانب آخر. عليه فان الهدف الاساسي لهذه الدراسة الاستكشافية هو حول : دراسة خلفية واتجاهات وانطباعات الطلبة في المرحلة الثانوية وانعكاس ذلك على التزامهم الدراسي ومعدل الانفاق والتخطيط للمستقبل الوظيفي. وفي سبيل تحقيق ذلك فان هذه الدراسة سوف تقوم بتقويم توقعات ومدى ادراك واستجابة الطلبة وعلاقتها مع الالتزام الدراسي والتخطيط للمستقبل الوظيفي وبالتالي تقديم تصورات ومعلومات للتربويين والعاملين في مجال المناهج ومتابعة الخريجين والباحثين والكليات العلمية المتخصصة حول الاستفادة منها لتعظيم دورها في المجتمع .

خريجي كليات الهيئة خلال العشرة سنوات الماضية من ٢٠٠١ إلى ٢٠١١ والاعداد المتوقع تخرجها خلال العشرة سنوات المقبلة لتحديد مدى قدرة استيعاب سوق العمل لها

مساعد نائب المدير العام للتعليم التطبيقي والبحوث
2000 د.ك.

د. نبيل الخلفي
DM-11-01

* أهداف البحث

١. حصر أعداد الخريجين في فترة عشرة سنوات «٢٠٠١-٢٠١١» للكليات و الأقسام والفصل الدراسي مع جنس و جنسية الخريج.
٢. تحديد أداة التنبؤ الاحصائي لأعداد الطلبة المتوقع تخرجهم في الكليات والمعاهد.
٣. توقع أعداد الخريجين في العشر سنوات القادمة «٢٠٢٢-٢٠١٢» .
٤. وضع توصيات لكيفية التعامل مع كيفية التعامل مع الوضع المستقبلي.

ثانياً : الأبحاث الجارية

Effects of ventilation on indoor air quality (IAQ) health and comfort

معهد التدريب المهني
3740 د.ك.

د. يعقوب يوسف العطوي
TR-12-01

أهداف البحث

The aim of this research is to highlight on ventilation aspects and to study the effects of ventilation on comfort and health. Ventilation is the intentional movement of air from outside a building to inside. The purpose of ventilation is to introduce contaminant-free air into an occupied space at a rate and manner sufficient to dilute or remove contaminants such as; fumes, dusts, and vapors generated within the space to a satisfactory degree considering occupant comfort (temperature and humidity) and health (prevent infection such as; tuberculosis or asthma due to respiration by control exposure to airborne contaminants).

Investigating wireless network band radiation Kuwaiti residence

المعهد العالي للاتصالات والملاحة
5000 د.ك.

د. فؤاد الكوت
TR-12-02

أهداف البحث

To measure radiation levels at the wireless band of 2.4 GHz atypical Kuwaiti residence.





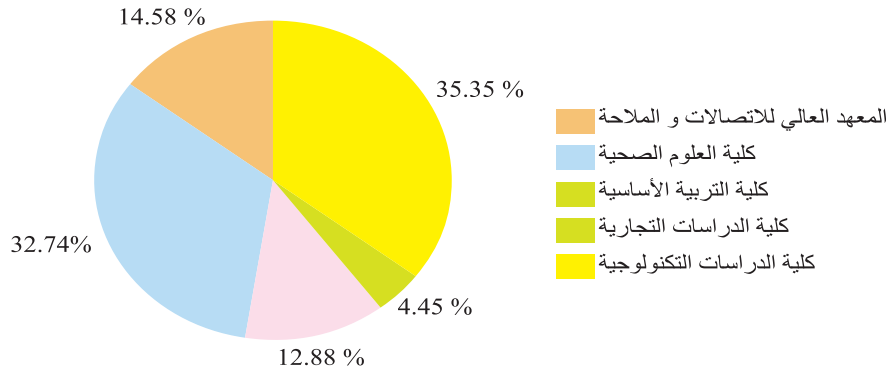
مؤسسة الكويت

للتقدم العلمي

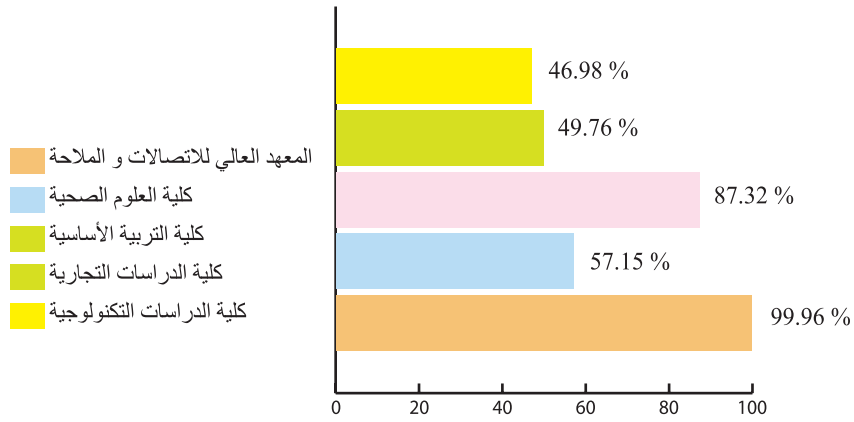
**الأبحاث الممولة من
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي**

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			الجهة الممولة
		المجموع	جاري	منجز	
39011	83035	4	3	1	كلية الدراسات التكنولوجية
5200	10450	1	1	-	كلية الدراسات التجارية
26407	30243	3	-	3	كلية التربية الأساسية
43948	76900	1	1	-	كلية العلوم الصحية
34235	34250	1	-	1	المعهد العالي للاتصالات و الملاحة
148801	234878	10	5	5	إجمالي

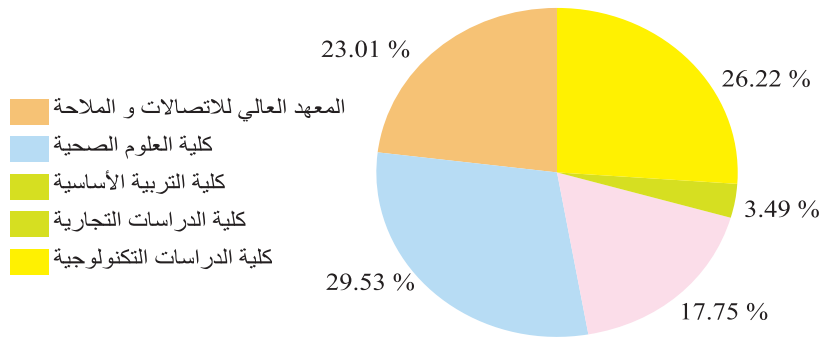
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 63.35%



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - نسبة الميزانية المخصصة حسب
الجهات المستفيدة



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للجهات المستفيدة



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - نسبة المنصرف حسب الجهات المستفيدة



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
ملخصات المشاريع البحثية

أولاً : الأبحاث المنجزة

تأثير الموسيقى الكلاسيكية / العربية على كفاءة التعليم / التدريب

كلية التربية الأساسية
6165 د.ك.

د. علي تقي
2008-1109-03

أهداف البحث

تجربة دمج استخدام الموسيقى الكلاسيكية و/أو العربية لدراسة تأثير الموسيقى على فاعلية الأنشطة التعليمية والتدريبية من حيث:

1. اكتساب المعرفة وتذكر المعلومات.
2. تركيز الانتباه والمقدرة على الاستيعاب.
3. القدرة على التخيل وتعبير الشخصية.
4. المناخ العام الملائم والبيئة التعليمية الايجابية.

The third Language Threat to the New Generation in the Middle East Kuwait

كلية التربية الأساسية
1500 د.ك.

د. خلود النجار
2008-1112-03

أهداف البحث

1. present and define the third long way phenomenan.
2. Explain with scientific widence, why third language is considered as threat.
3. Provide step by step solutions within a clear strategy to pace the third language threat.
4. Send an alent message to governmental and private organization to cooperate together to face this threat.

Investigation of the Radiative Properties of Dust Aerosols in Kuwait Atmosphere

كلية التربية الأساسية
22578 د.ك.

د. ثريا محمد سعيد
2009-1401-01

أهداف البحث

To investigate the radiative properties of dust aerosole over Kuwait and quantify its radiative forcing. In particular the aerosols absorption and scattering coefficients will be measured using a Multi Angle Absorption Photometer (MAAP) and an integrating Nephelometer. Aerosol optical thickness will also be measured using a sun photometer. These three measured parameters plus another two theoretical parameters (asymmetry parameters g and single scattering albedo w) will be incorporated into a radiative forcing model which will quantify the amount of radiative forcing at top of atmosphere and at any other elevation from the surface of earth.

A New Class of High Efficiency DC-DC Converters Suitable for Fuel Cell and Photovoltaic Applications

كلية الدراسات التكنولوجية
6885 د.ك.

د. مصطفى الصفار
2010-1508-01

أهداف البحث

Modern technological development such as photovoltaic (PV) and fuel cells power systems require a high performance DC converter with extreme step-up voltage conversion ratio. There fore, the aim of this research is to introduce a new class DC-DC converters with the following properties:

- Can achieve high step-up voltage gain without extreme duty-cycle operation
- Capable of operating at high switching frequency
- Low semiconductors voltage and current stress
- Delivers higher efficiency
- Enable high power density
- Suitable for fuel-cell and photovoltaic (PV) systems applications

The above feature makes the prosed converters well suited for practical applications and can be considered as a good competitive alternative to the exiting high step-up DC-DC converter topologies.

قياس مستوى المجال المغناطيسي الناتج عن الترددات المنخفضة المنبعثة من المحطات وخطوط نقل الطاقة في دولة الكويت

المعهد العالي للاتصالات والملاحة
34250 د.ك.

د. فؤاد الكوت
2010-1508-02

أهداف البحث

In this research project we measure the magnetic field levels due to low frequency power stations and power lines. This will provide us with information on potential locations of hazard which can be used for recommending solutions to alleviate the hazards. A previ-ous pilot study indicated the existence of high levels at some locations. Further investiga-tion to find the cause and exact levels is required.



ثانياً : الأبحاث الجارية

The potential for ground - sourced cooling of buildings in the state of Kuwait

كلية الدراسات التكنولوجية
د.ك. 21750

د. فراج العجمي
2009-1508-02

أهداف البحث

A hybrid cooling technique to reduce the domestic cooling demand is the key aim in most countries and is a particular challenge in dry desert climate like that of Kuwait. However, this research focuses on Earth-Air Heat Exchange (EAHE) , as potential means of ventilating indoor building spaces, will be investigated for a dry desert climate like that of Kuwait. In this present research work primary aimed to investigate underground environment and properties at several points below ground surface level at maximum depth of 5 meters, as a first phase of this project. While the second phase, is to investigate the cooling ability of EAHE as a means to ventilate a building space and reduce domestic energy consumption during summer and winter seasons period. However, second phase of this project will be scheduled dependent upon the results and finding of the first phase of this research.

خواص الغبار المعدني في هواء الكويت

كلية العلوم الصحية
د.ك. 76900

د. اسماعيل صباح
2011-1401-01

أهداف البحث

درست خواص الغبار المعدني في هواء الكويت لأول مرة في ٢٠٠٩ من خلال تجربة مشتركة بين المملكة المتحدة، الكويت، المملكة العربية السعودية . وتبين أن حبيبات الغبار المعدني تحمل شحنات كهربائية ، واتضح كذلك أن المجال الكهربائي الناتج عن هذه الشحنات يساعد على اصطفاف حبيبات الغبار في الهواء . وهذه الظاهرة تحتاج إلى المزيد من الدراسة لفترة أطول من فترة تجربة عام ٢٠٠٩ لتحديد شدة المجال الكهربائي ومدى تأثير اصطفاف الغبار المعدني على الاتزان الإشعاعي للغلاف الجوي ، وانتقال الغبار ، وقياسات الغبار بواسطة طرق الاستشعار عن بعد. وسوف تستخدم الأجهزة التالية : الليدار ، والراديو سون ، والبولوميتر البصري لقياس خواص طبقات الغبار واصطفافها .

تقلبات أسعار البترول والخطر المالي المرتبط بالسوق وانتقال المخاطر بين الشركات في الاقتصاد الكويتي

كلية الدراسات التجارية
10450 د.ك.

د. عبد الوهاب السرحان
2011-1103-01

أهداف البحث

يحاول هذا المشروع البحثي تقصي نوعين من المخاطر المالية وهي المخاطر المرتبطة بالسوق وهي ما يطلق عليه علاوة الخطر والثانية هي المخاطر التي تنتقل من الشركات المتعثرة إلى الشركات الأخرى في سوق المال خاصة في ظل الأزمات المالية وحتى يتسنى تحقيق هذا الهدف فان مشروع الدراسة يتبع نموذج جديد لتقدير علاوة المخاطر في إطار ديناميكي وتغيرها عبر الزمن في الاقتصاد الكويتي وفي نفس الوقت يمثل المشروع محاولة لتقدير المخاطر التي تنتقل من الشركات المتعثرة إلى الشركات الأخرى في سوق المال. بالإضافة إلى ذلك فان التقدير الديناميكي المتبع في منهجية المشروع المقترح سوف يمكننا من دراسة تأثير المتغيرات الهامة (أسعار البترول و الأزمة المالية) على كلا النوعين من المخاطر. هذا المشروع البحثي يركز على تقديم مقاييس لهذه المخاطر في سوق المال الكويتي بناء على البيانات المتوافرة في الأسواق وبالتالي تقديم تقرير لهذه المخاطر وتحديد الشركات في القطاع المالي التي تستحق معاملة خاصة وتشريعات مناسبة في الاقتصاد الكويتي.

حل معادلة ماكسويل ذات القيم الوصفية باستخدام تحويل سمادو

كلية الدراسات التكنولوجية
4300 د.ك.

د. جمال يوسف مدوه
2012-1413-02

أهداف البحث

١. تطبيق تحويل سمادو لحل معادلة ماكسويل ذات القيم الوصفية.
٢. تفعيل النشاط البحثي العلمي في إيجاد حلول بديلة لمشكلات قائمة دون حلول حاسمة.
٣. تباين العمليات الحسابية الرياضية و ترابطها في كيفية استخدامها مع العلوم الهندسية والفيزيائية.
٤. البدء في تعريف تحويل سمادو وطرق استخدامه في إيجاد الحلول للمشكلات العلمية والرياضية.
٥. تعريف تحويل سمادو للباحثين والدارسين والطلبة وغيرهم.

Investigation of road safety and users attitudes for accidents prevention measures in Kuwait

كلية الدراسات التكنولوجية
50100 د.ك.

د. هناء السعيد
2012-1112-04

أهداف البحث

1. Measurement of aerosols scattering coefficient and the back scatter fraction at three different wavelengths 520 nm (green), 450 nm (red) and 700 nm (blue).
2. Measurement of aerosol absorption coefficient which is mainly due to black carbon content of the atmosphere.
3. Measurement of AOT and water vapor at five different optical channels.
4. Calculation of aerosols single scattering albedo and asymmetry parameters.

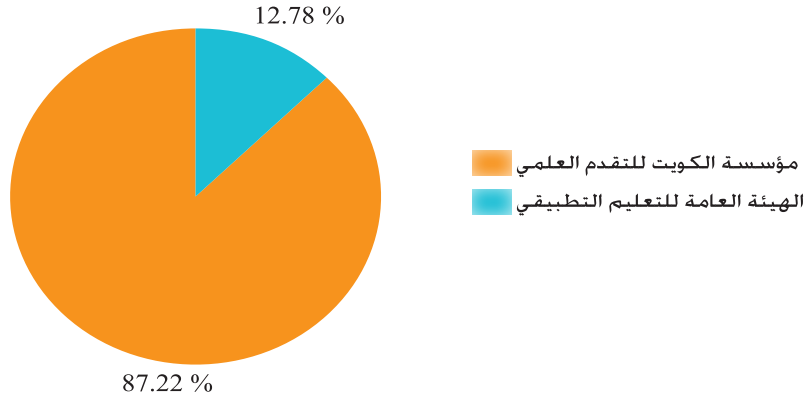


الأبحاث المدعومة
من أكثر من جهة

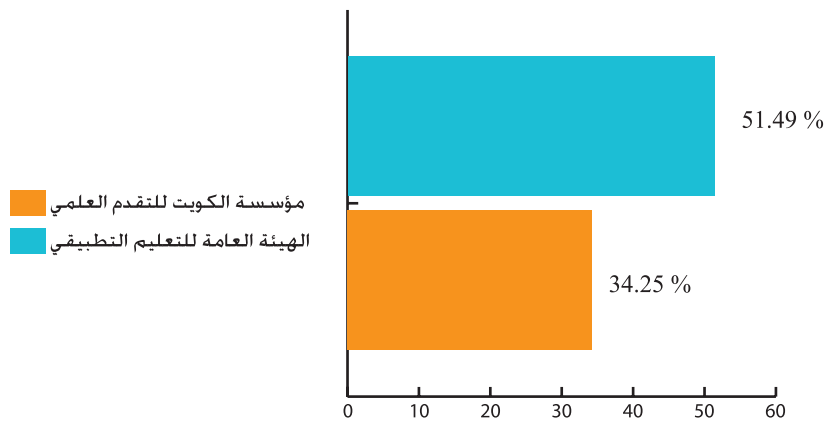
الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة

المنصرف د.ك.	الدعم المالي د.ك.	الأبحاث			الجهة الممولة
		المجموع	جاري	منجز	
5200	10100	1	1	-	الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب
23620	68960				مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
28820	79060	1	1	-	إجمالي

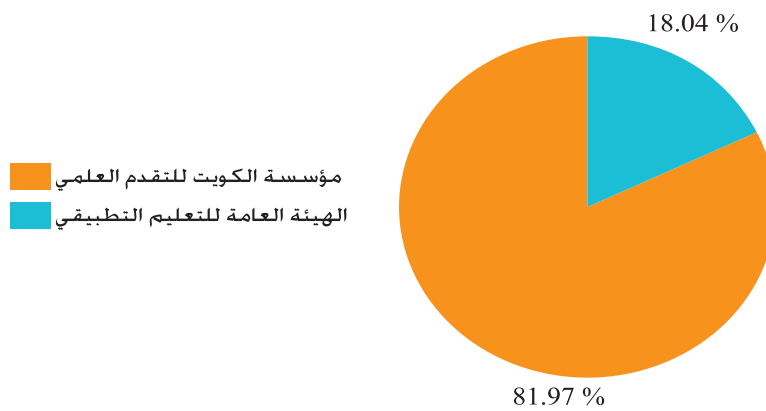
نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث : 36.45%



الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة - نسبة الميزانية المخصصة
حسب الجهات المستفيدة



الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للجهات المستفيدة



الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة - نسبة المنصرف حسب الجهات المستفيدة



الأبحاث المدعومة من أكثر من جهة
ملخصات المشاريع البحثية

الأبحاث الجارية

Photocatalytic Oxidative Removal of Phenolic Compounds from Wastewater Using Ozone and Hydrogen Peroxide Produced by New Electrodes

كلية العلوم الصحية
79060 د. ك.

د. حليلة الكندري
2012-1405-01

أهداف البحث

1. Introducing a new approach to the treatment of waste water that contains phenolic compounds via using chemically assisted photo catalysis (UV/Ozone and UV/H₂O₂)
2. lowering the cost of the treatment of the waste water that contains phenolic compounds via photo catalysis using glassy carbon, grapheme and/or carbon nanotubes supported TiO₂ nanoparticles . A comparative study will be performed to reach the best approach for removing phenolic compounds from wastewater.
3. manufacturing of new electrode materials to increase the efficiency of electrochemical generation of ozone.
4. Harboring the new technology of grapheme synthesis in Kuwait.
5. Use nanoscience to produce a novel electrode that increases the efficiency of the in-situ hydrogen peroxide production via perpetration of TiO₂NPs.



ملحقات

ملحق (أ)
قائمة بأسماء الباحثين

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
67	كلية الدراسات التكنولوجية	د. أحمد ابراهيم مراد
67	كلية الدراسات التكنولوجية	د. أحمد يوسف كلندر
56	كلية الدراسات التجارية	أ. احمد السيد احمد
68	كلية الدراسات التكنولوجية	د. ابراهيم محمود قداد
78	كلية الدراسات التكنولوجية	د. ابراهيم هندي الهاجري
123	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. اسماعيل صباح
27	كلية التربية الأساسية	د. بندر الشمري
53	كلية الدراسات التجارية	د. بدر الشمري
119 ، 28	كلية التربية الأساسية	د. ثريا محمد سعيد
81 ، 71	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جابر حمود المطيري
29	كلية التربية الأساسية	د. جابر محمد المنيفي
73	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جمال الحبيب

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
124 ، 75	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جمال يوسف مدوه
133	دعم من أكثر من جهة	د. حليلة الكندري
31	كلية التربية الأساسية	د. أحمد الراشد
69	كلية الدراسات التكنولوجية	د. حمد خالد الخالد
65	كلية الدراسات التكنولوجية	د. حميد خلف إبراهيم
31	كلية التربية الأساسية	د. حامد الحميدي
48	كلية الدراسات التجارية	د. حامد الرشدي
39	كلية التربية الأساسية	د. حسن الحميدي
37	كلية التربية الأساسية	د. حسن الموسوي
30	كلية التربية الأساسية	د. حسين الرشدي
77	كلية الدراسات التكنولوجية	د. خالد محمد الحمد
119	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. خلود النجار

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
32	كلية التربية الأساسية	د. خلود عثمان يحيى
73	كلية الدراسات التكنولوجية	د. درويش سعد العازمي
36	كلية التربية الأساسية	د. دلال الهدهود
78	كلية الدراسات التكنولوجية	د. راضي حمد العازمي
101	كلية التمريض	د. سعاد أحمد عبدالله
66	كلية الدراسات التكنولوجية	د. سعيد الفقي
26	كلية التربية الأساسية	د. سلمان حاجي
76	كلية الدراسات التكنولوجية	د. سامي السيد عرابي
55	كلية الدراسات التجارية	د. شبيب فهد ثويني
77	كلية الدراسات التكنولوجية	د. صالح ناصر الهاجري
70	كلية الدراسات التكنولوجية	د. صلاح عبدالله العلي
67	كلية الدراسات التكنولوجية	د. طارق التويم

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
53	كلية الدراسات التجارية	د. طارق المنيس
71	كلية الدراسات التكنولوجية	د. طلال حسن الزنكي
73	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عادل أحمد الهباب
47	كلية الدراسات التجارية	د. عادل خير الله العوضي
75	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عادل علي غنيم
66	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالعزيز المبارك
109	إدارات الهيئة	د. عبدالعزيز تقي
74	كلية الدراسات التكنولوجية	أ. عبدالعزيز محمد الكندري
25	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله الغصاب
30	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله الملا
39 ، 29	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله عبدالعزيز المديرس
26	كلية التربية الأساسية	د. عبيد الشمري

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
35	كلية التربية الأساسية	د. عروب القطان
119	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. علي تقي
28	كلية التربية الأساسية	د. عيسى رمضان
73	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبد اللطيف بن نخي
124	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. عبد الوهاب السرحان
54	كلية الدراسات التجارية	د. عبد الله العنزي
49	كلية الدراسات التجارية	د. عبد الله الياقوت
56	كلية الدراسات التجارية	د. عبد الوهاب السرحان
37	كلية التربية الأساسية	د. مشهور بني عطا
79	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالرحيم يوسف كلندر
65	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالعزيز النجار
78	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالله ابراهيم المزروعى


رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
47	كلية الدراسات التجارية	د. عدنان العلى
36	كلية التربية الأساسية	د. عصام عبدالحليم حسن منصور
91	كلية العلوم الصحية	أ. عيسى المسري
49	كلية الدراسات التجارية	أ. غازي العنزي
120 ، 111	إدارات الهيئة	د. فؤاد الكويت
123	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. فراج العجمي
89	كلية العلوم الصحية	د. فهاد العجمي
26	كلية التربية الأساسية	د. فهد الفيكاوي
35	كلية التربية الأساسية	د. فوزية الصقير
38	كلية التربية الأساسية	د. فوزية التركيت
80	كلية الدراسات التكنولوجية	د. فايز بدر سيد عبدالوهاب
47	كلية الدراسات التجارية	د. فايزة خير الله

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
30	كلية التربية الأساسية	د. فاطمة العازمي
49	كلية الدراسات التجارية	د. فيصل الحماد
77	كلية الدراسات التكنولوجية	د. فيصل فلاح الضبيب
26	كلية التربية الأساسية	د. قيس مجيد
31	كلية التربية الأساسية	د. كاظم جابر
38 ، 27	كلية التربية الأساسية	د. لطيفه الكندري
54	كلية الدراسات التجارية	د. ماجد الهاجري
57	كلية الدراسات التجارية	د. مجبل السعدي
68	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محسن الراشد
27	كلية التربية الأساسية	د. محمد أحمد صالح
39	كلية التربية الأساسية	د. محمد الابراهيم
70	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد السيد مصطفى مسعد

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
76	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد خليل الضو
80	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد رشيد الرشيد
91	كلية العلوم الصحية	د. مريم الحسيني
25	كلية التربية الأساسية	د. مريم الراشد
50	كلية الدراسات التجارية	د. مشاري الفريح
74	كلية الدراسات التكنولوجية	م. مشعل الشريدة
36	كلية التربية الأساسية	د. مشهور بني عطا
120	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. مصطفى الصفار
48	كلية الدراسات التجارية	د. منصور السعيد
79	كلية الدراسات التكنولوجية	د. مهدي سعود العجمي
54 ، 48	كلية الدراسات التجارية	أ. ناصر العنزي
55	كلية الدراسات التجارية	د. ناصر المطيري

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
28	كلية التربية الأساسية	د. ناصر شباب الموزري
109	إدارات الهيئة	د. نبيل الخلفي
101	كلية التمريض	د. نبيل كمال الدين
69	كلية الدراسات التكنولوجية	د. نزار جعفر ملا جمعه
53	كلية الدراسات التجارية	أ. هاشم الرفاعي
56	كلية الدراسات التجارية	د. هشام المجدد
48	كلية الدراسات التجارية	أ. هما معرفي
124	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. هناء السعيد
92 ، 89	كلية العلوم الصحية	د. هناء الماجد
38	كلية التربية الأساسية	د. هنادي جمه بو عركي
37	كلية التربية الأساسية	د. وسمية العباد
27	كلية التربية الأساسية	د. وليد الكندري

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
33	كلية التربية الأساسية	د. وليد محمد عبدالعزيز الحمد
111	معهد التدريب المهني	د. يعقوب يوسف العطبي



ملحق (ب)
قائمة بعناوين الأبحاث

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
25	منجز	متطلبات اعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الاداء الاداري بالاندية الرياضية بدولة الكويت
25	منجز	semigroups techniques for transportation inequalities in noncommutative algebras
25	منجز	أثر العولمة في تطوير كفايات معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة المتوسطة بدولة الكويت
26	منجز	تكيف معدلات الأيض للعقرب <i>Androctonus crassicauda</i> في البيئة الصحراوية لدولة الكويت الجزء ١ : تأثير درجة الحرارة على معدل الأيض
26	منجز	اتجاهات طلبة كلية التربية الأساسية نحو العمل التطوعي في دولة الكويت
26	منجز	اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو التربية البدنية بدولة الكويت
26	منجز	تأثير صيام شهر رمضان على الأداء الهوائي واللاهوائي للاعبين للمبارزة
27	منجز	فاعلية برنامج مقترح في اللغة العربية باستخدام العصف الذهني لتنمية التفكير الابتكاري لدى طلاب الصف الحادي عشر بدولة الكويت
27	منجز	صورة المرأة في الأمثال الشعبية الكويتية من منظور طلبة كلية التربية الأساسية في الكويت
27	منجز	تطور مراحل اهتمام الطالب المعلم في كلية التربية الأساسية نحو تطبيق برنامج التربية العملية
27	منجز	تحليل كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي بدولة الكويت في ضوء معايير الكتاب الجديد
28	منجز	أساليب التفكير في ضوء انماط التعلم لطلاب كلية التربية الأساسية

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
28	منجز	Students Attitudes and Appreciation towards Instructional-programs Design
28	منجز	أثر عمليات التصحر على معدل وشدة ظاهرة الغبار على دولة الكويت
29	منجز	مدى اتقان أعضاء هيئة التدريس للكفايات التكنولوجية في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت
29	منجز	قياس أثر التعديلات الجديدة على مقرر التدريب الميداني لقسم تكنولوجيا التعليم بغرض التكيف مع احتياجات سوق العمل في دولة الكويت
30	منجز	السياسة التعليمية في دولة الكويت على ضوء مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية - دراسة تحليلية
30	منجز	البنية العظمى في المعجمات المدرسية المعاصرة - دراسة نقدية
30	منجز	موقف السعدين من نظرية الوجود
31	منجز	رصد تسرب غازات هيدروكربونية في قطاع التربية جنوب دولة الكويت : دراسة حالة
31	منجز	تأثير برنامج تدريبي قصير لمدة ٤ أسابيع لتنمية السرعة والتحمل الهوائي على أداء حكام ومساعدي الحكام في الاتحاد الكويتي لكرة القدم
31	منجز	تقييم البرامج التدريبية المقدمة لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بدولة الكويت
32	منجز	Vitamin D assessment in adult women in kuwait
32	منجز	القرآن والمحافظة على حقوق الضعفاء و اليتامى في سورة النساء نموذجا

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
35	جاري	معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم الثانوي بدولة الكويت من منظور مديرين ومديرات المرحلة الثانوية
35	جاري	Schiff Bases of Vitamin B6 in Supramolecular Complexes
36	جاري	على أشباه الحقول المعرفة على حقول منتهية والتي تقبل "زمر إبدالية إبتدائية في قوى أعداد أولية"
36	جاري	استخدام الشبكات الاجتماعية من قبل اعضاء هيئة التدريس بقسم علوم المكتبات و المعلومات
36	جاري	مدى توافر المعايير العالمية للاعتماد الأكاديمي من خلال تطبيق نظام الويدز في بعض برامج كلية التربية الأساسية بدولة الكويت
37	جاري	الخصائص السيكوميتريية لمقياس فاندربيلت لتشخيص فرط الحركة وقصور الانتباه لدى عينة من طلاب المرحلة الابتدائية في دولة الكويت
37	جاري	A study on GEOMETRIC Hyper - structures : Hyper-algebras, Hyper - semifield and Hyper - spreads
37	جاري	ادمان استخدام الانترنت وعلاقته ببعض أعراض الاضطرابات النفسية لعينة من الطلبة الجامعيين بدولة الكويت
38	جاري	المساعدة الأسرية وعلاقتها بتفادي الانتكاسة لدى عينة كويتية من متعاطي المخدرات في مركز الادمان التابع لمستشفى الطب النفسي في دولة الكويت
38	جاري	ICT SKILLS AUDIT OF DLIS FACULTY IN KUWAIT
38	جاري	ملامح التربية الإسلامية في الأندلس
39	جاري	الخصائص السيكوميتريية لمقياس الرضا عن الحياة متعدد الأبعاد للمراهقين»النسخة الكويتية

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
39	جاري	قياس أثر استخدام تطبيقات الهواتف الذكية لدعم ثقافة الإرشاد و التوجيه الأكاديمي لطلبة قسم تكنولوجيا التعليم في كلية التربية الأساسية
39	جاري	The Reality of using Security in Web Applications in Education
47	منجز	اختبار أثر المتغيرات التنظيمية والفردية في تشكيل ضغط العمل: دراسة ميدانية في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت
47	منجز	أثر العوامل الفردية والوظيفية في الانتماء التنظيمي - دراسة في المؤسسات التعليمية
47	منجز	واقع العدالة التنظيمية في المؤسسات الأكاديمية دراسة استطلاعية في كليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - دولة الكويت
48	منجز	تطوير أداء وتعظيم ربحية الشركات المساهمة الكويتية من خلال استحداث طرق لتكوين وتمويل رأس المال وإقتراح بعض الطرق التمويلية
48	منجز	تقييم وتحديد الآثار الاقتصادية لاستحواذ المستثمرين الأجانب على حصص الأغلبية في سوق الكويت للأوراق المالية والمزايا والعيوب حالة قطاع الاتصالات
48	منجز	التوازن بين الحياة والعمل بالنسبة لمدرسي الكليات والجامعات - بالمقارنة بين المملكة المتحدة والكويت
48	منجز	القانون الذي يحكم التعويض عن تأميم أصول الصناعة النفطية
49	منجز	حق الأفراد في الاجتماع بين الاباحة والحظر التشريعي - دراسة تحليلية لحكم المحكمة الدستورية في الطعن رقم ١ لسنة ٢٠٠٥
49	منجز	دور منظمة التجارة العالمية WTO و منظمات الأمم المتحدة UN في حل مشاكل أخلاقيات التسوق العالمية
49	منجز	محددات الإفصاح الاسلامي في الشركات الاسلامية في سوق الكويت للأوراق المالية

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
50	منجز	تأثير الملكية المؤسسية والحكومية على أداء الشركات
53	جاري	الاتصالات الإدارية ودورها في الأداء الوظيفي
53	جاري	Factors Influencing Accounting students Performance at the College of Business studies, PAAET
53	جاري	الإفصاح في الشركات المتوافقة مع الشريعة الإسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية
54	جاري	تجارب الجمعيات التعاونية في تطوير أداء و ربحية الشركات المساهمة الكويتية بدولة الكويت
54	جاري	مدى فاعلية استخدام الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لأعضاء هيئة التدريس بكلياتها
54	جاري	واقع تطبيق معايير أمن المعلومات في القطاع الحكومي بدولة الكويت
55	جاري	التسويق الإلكتروني وأثره على جودة الخدمات التجارية - دراسة ميدانية على شركات الاتصالات في دولة الكويت
55	جاري	مشاكل تسويق المنتج المحلي - الأسباب والحلول
56	جاري	كفاءة القطاع الاستثماري في دولة الكويت
56	جاري	التحقق من ضعف - فرضية الأسواق الفعالة لسوق الكويت للأوراق المالية
56	جاري	واقع مقومات التمكين الإداري بالمؤسسات الأكاديمية « دراسة استطلاعية بديوان الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
57	جاري	الأداء وملكية الشركات
65	منجز	Analytical Studies to Mode Locking in Toroidal Systems
65	منجز	New Green Synthetic Approaches To Polyfunctionally Substituted Aminoazoles, Azines And Their Condensed Derivatives
66	منجز	Metallographic Preparation of Austenitic Stainless Steel
66	منجز	تأثير ظروف الكويت المناخية على أداء وحدة تكييف هواء السيارة و مردود ذلك على استهلاك الطاقة
67	منجز	A STUDY OF THE PERFORMANCE OF A HOMOGENOUS CHARGE COMPRESSION IGNITION (HCCI) ENGINE
67	منجز	دراسة اداء توظيف الانابيب المحسنة و المستخدمة في مكثفات محطات تحلية المياه
67	منجز	الكوادر البشرية المتاحة في نظام تصميم التعليم في كلية الدراسات التكنولوجية
68	منجز	Experimental and Theoretical Evaluation of Global and Ultraviolet Solar Radiation in the Kuwait Climate
68	منجز	CFD Simulation of Fluidized-bed Crystallizer: Modeling and Scale-up
69	منجز	Variations of radial and circumferential hardness of some metallic engineering as linked to the billet diameters decremental during machining and cutting conditions
69	منجز	Adaptive Compensation of systems With Deadzone Nonlinearity

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
70	منجز	Modeling of Thermal Interaction between Film Condensation and Natural Convection in Porous medium
70	منجز	Measuring Students Perception towards the Standard of Vocational and Technical Education: A Case of the Collage of Technological Studies, Kuwait
71	منجز	Large eddy simulation of Airfoil flow oscillation
71	منجز	تحليل حزمة الأيونات لقياس معامل هول للثشتت في شريحة سيليكون مزروع بالانتيموني
73	جاري	Measurements and monitoring of ambient radiation does rate in Kuwait
73	جاري	A Study of sick building syndrome (SBS) in various public sector educational institution the state of Kuwait
73	جاري	Improving efficiency of A/C operation in educational building by adaption of the contol system to building dynamics
73	جاري	Geochemical and mineralogical studies of coastal plain deposits of the gulf
74	جاري	packing unit spheres into the smallest sphere using approximate approaches
74	جاري	Developing an island stabilizing element(ISE) for the Unintentional Islanding Test
75	جاري	High frequency full bridge isolated DC-DC converter for fuel cells power generation systems using secondary -side soft switching control
75	جاري	Assessment of Parabolic Trough Collector Performance in kuwait Climate

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
76	جاري	Numerical integration of linear and nonlinear eigenvalue problems
76	جاري	Effect of Edge wear on the Friction on the tool-chip interface of multicoated carbide turning inserts
77	جاري	Integer programming for maintenance scheduling of generating units
77	جاري	Processing of Al-6061 Metal Matrix composite by High pressure Torsion
77	جاري	Radar target description using characteristic polarization states in an ultra-wide-band context
78	جاري	Expert modeling and sensitivity analysis of asphaltene precipitation in oil reservoirs in presence of CO2 injection
78	جاري	Measurement of Silt Density Index of North and south kuwait Brackish water
78	جاري	Fabrication of pure copper with different initial microstructures by high pressure torsion
79	جاري	Effect of cutting parameters on tool edge wear, wear-rate, deformation and tool life considering cutting temperature distribution
79	جاري	Cooling of electrical and electronic components by natural convective heat transfer
80	جاري	Sensorless dynamic torque control of brushless permanent magnet motors using single current sensor and DC voltage measurement pressure torsion
80	جاري	Heat curve parameters estimation using cuckoo search

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
81	جاري	Large eddy simulation of unsteady transitional flow around a NACA-0012 airfoil at intermediate Reynolds number near stall
89	منجز	مدى انتشار سرطان البنكرياس في الكويت: العلاقة مع النوع الثاني من مرض السكر
91	جاري	انتشار عوامل مخاطر الأوعية والشرايين التاجية للطلبة الكويتيين في كلية العلوم الصحية
91	جاري	Adolescents Knowledge and Awareness of Diabetes Mellitus in Kuwait
89	منجز	دراسة تأثير ثلاثة أنواع من الأسماك على دهون الدم في حيوانات التجارب
92	جاري	Prevalence of osteoporosis in diabetic and non diabetic postmenopausal women in Kuwait: a case-control study
101	جاري	The detection of food borne bacteria on beef: The application of electronic nose
101	جاري	انماط استخدام المواطنين الكويتيين للمسكنات التي لا تحتاج إلى وصفة طبية لصرفها
109	منجز	تأثير التكنولوجيا الحديثة في الالتزام الدراسي لطلبة الثانوية ومعدل الانفاق والتخطيط للمستقبل الوظيفي
109	منجز	خريجي كليات الهيئة خلال العشرة سنوات الماضية من ٢٠٠١ إلى ٢٠١١ والاعداد المتوقع تخرجها خلال العشرة سنوات المقبلة لتحديد مدى قدرة استيعاب سوق العمل لها
111	جاري	Effects of ventilation on indoor air quality (IAQ) health and comfort
111	جاري	Investigating wireless network band radiation Kuwaiti residence

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
119	منجز	تأثير الموسيقى الكلاسيكية / العربية على كفاءة التعليم / التدريب
119	منجز	The third Language Threat to the New Generation in the Middle East Kuwait
119	منجز	Investigation of the Radiative Properties of Dust Aerosols in Kuwait Atmosphere
120	منجز	A New Class of High Efficiency DC-DC Converters Suitable for Fuel Cell and Photovoltaic Applications
120	منجز	قياس مستوى المجال المغناطيسي الناتج عن الترددات المنخفضة المنبعثة من المحطات وخطوط نقل الطاقة في دولة الكويت
123	جاري	The potential for ground - sourced cooling of buildings in the state of Kuwait
123	جاري	خواص الغبار المعدني في هواء الكويت
124	جاري	تقلبات أسعار البترول والخطر المالي المرتبط بالسوق وانتقال المخاطر بين الشركات في الاقتصاد الكويتي
124	جاري	حل معادلة ماكسويل ذات القيم الوصفية باستخدام تحويل سمادو
124	جاري	Investigation of road safety and users attitudes for accidents prevention measures in Kuwait
133	جاري	Photocatalytic Oxidative Removal of Phenolic Compounds from Wastewater Using Ozone and Hydrogen Peroxide Produced by New Electrodes



الأبحاث المنشورة

كلية الدراسات التكنولوجية

دراسة ميدانية تحليلية لاستهلاك المباني للطاقة في الكويت

TS - 07 - 06

د. علي العجمي

مكان النشر :

Journal : Energy & Buildings - ELSEVIER .

كلية العلوم الصحية

دراسة تأثير ثلاثة أنواع من الأسماك على دهون الدم في حيوانات التجارب

HS - 11 - 03

د. فهاد العجمي

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - المجلة الطبية لجامعة القاهرة - مستشفى المنيل الجامعي .

كلية التربية الأساسية

واقع استخدام طلبة كلية التربية الأساسية لبرامج الانترنت في التعليم و التعلم بدولة الكويت

BE - 10 - 33

د. يوسف العنيزي

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - كلية التربية جامعة أسيوط - مجلد ٢٨ - العدد الثاني .

قياس أثر التعديلات الجديدة على مقرر التدريب الميداني لقسم تكنولوجيا التعليم بغرض التكيف مع احتياجات سوق العمل بدولة الكويت

BE - 10 - 47

د. عبد الله عبد العزيز المديرس

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - مجلة الطفولة و التربية - العدد التاسع - الجزء الأول - السنة اربعة .

البنية العظمى في المجمعات المدرسية المعاصرة - دراسة نقدية

BE - 11 - 03

د. فاطمة العازمي

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - مجلة كلية دار العلوم - العدد ٦٦ .

تأثير برنامج تدريبي قصير لمدة ٤ أسابيع لتنمية السرعة و التحميل الهوائي على أداء حكام و مساعدي الحكام في الإتحاد الكويتي لكرة القدم

BE - 11 - 09

د. كاظم جابر

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - جامعة المنوفية - كلية التربية الرياضية - مدينة السادات .

مدى توافر المعايير العالمية للاعتماد الأكاديمي من خلال تطبيق نظام الويدز في بعض برامج كلية التربية الأساسية بدولة الكويت

BE - 11 - 13

د. دلال الهدهود

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - أسيوط - المجلة العلمية - مجلد ٢٩ - العدد الثالث .

القرآن و المحافظة على حقوق الضعفاء و اليتامى في سورة النساء نموذجا

BE - 12 - 01

د. وليد الحمد

مكان النشر :

جمهورية مصر العربية - جامعة القاهرة - مجلة مركز البحوث و الدراسات الإسلامية - دار العلوم .



Research Report
2012

مع تحيات
قطاع التعاليم التطبيقي و البحوث
إدارة البحوث

E. mail: research @paet .edu.kw
تلفون : 22517390 فاكس : 22518196