



قطاع التعليم التطبيقي والبحوث

إدارة البحوث

الأبحاث 2011

*Research
Report
2011*



إدارة البحوث

RESEARCH DEPARTMENT



Research

Report

2011







فهرس المحتويات

رقم
الصفحة

الموضوع

٩	تمهيد
١١	الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
١٥	الجهات الممولة لأبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
١٩	كلية التربية الأساسية
٥٥	كلية الدراسات التجارية
٧١	كلية الدراسات التكنولوجية
١٠١	كلية العلوم الصحية
١١٥	كلية التمريض
١٢٥	إدارات الهيئة
١٣٧	الأبحاث الممولة من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
١٥٣	الأبحاث المدعومة من ثلاث جهات ممولة
١٦١	الأبحاث المنشورة
	ملحقات
١٦٧	ملحق (أ) قائمة بأسماء الباحثين
١٧٥	ملحق (ب) قائمة بغاوين الأبحاث



يجئ هذا الإصدار صورة " بانورامية " مضيئة تظهر وجهاً مهماً من وجوه عطاءات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، إذ يقدم جملة من المشاريع البحثية التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس في كليات الهيئة وقطاعاتها المختلفة، وقد راعينا هنا أمرين مهمين :

١. أن نعرض المشروع البحثي في صورة مختصرة ، تستخلص جوهره من ناحية ، وتغري بالعودة إلى تفاصيله في الأصل من ناحية أخرى .
٢. أن نشير إلى أسماء الباحثين والجهات التي أسهمت في تمويل المشروع معاً ، لتكون هذه الإشارة شكراً من الهيئة ، فضلاً عن كونها حقاً لأصحابها.

وليس من شك أن من أبرز أهداف هذا الإصدار، أن تتعرف الهيئات الأكاديمية والعلمية والمؤسسات البحثية ، إلى ما ينجزه أعضاء هيئة التدريس في مجال حيوي في عملنا ، وهو مجال البحوث العلمية ، وأن تتعرف هذه الهيئات أيضاً على طاقات من الأساتذة عبر مشاريع تطبيقية من الواقع العملي ، مما يحفز إلى بناء علاقة تعاون خلاقية، تحل ما قد يواجه هذه الجهات من مشكلات ، أو يبدو لها من مشروعات .

ومن جهة أخرى فإن هذا الإصدار سوف يكون فرصة تتيح للعاملين في المجالات التي تضمنها، للإطلاع على إنجاز زملائهم وتنميته والانتفاع به .

ونحن إذ نتقدم بهذا التقرير إلى جميع المهتمين بالمجال ، متمنين أن يكون خطوة جديدة على الطريق الصحيح في خدمة الكويت – نود أن نكرر الشكر لكل الذين أسهموا في إنجاز هذه المشروعات الواعدة، سواء بالدعم المالي أو بالجهد الفكري ، ولا سيما مؤسسة الكويت للتقدم العلمي الأمانة العامة للأوقاف .

يوليو ٢٠١٢

إدارة البحوث



الأبحاث الممولة من

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

بيانات إحصائية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

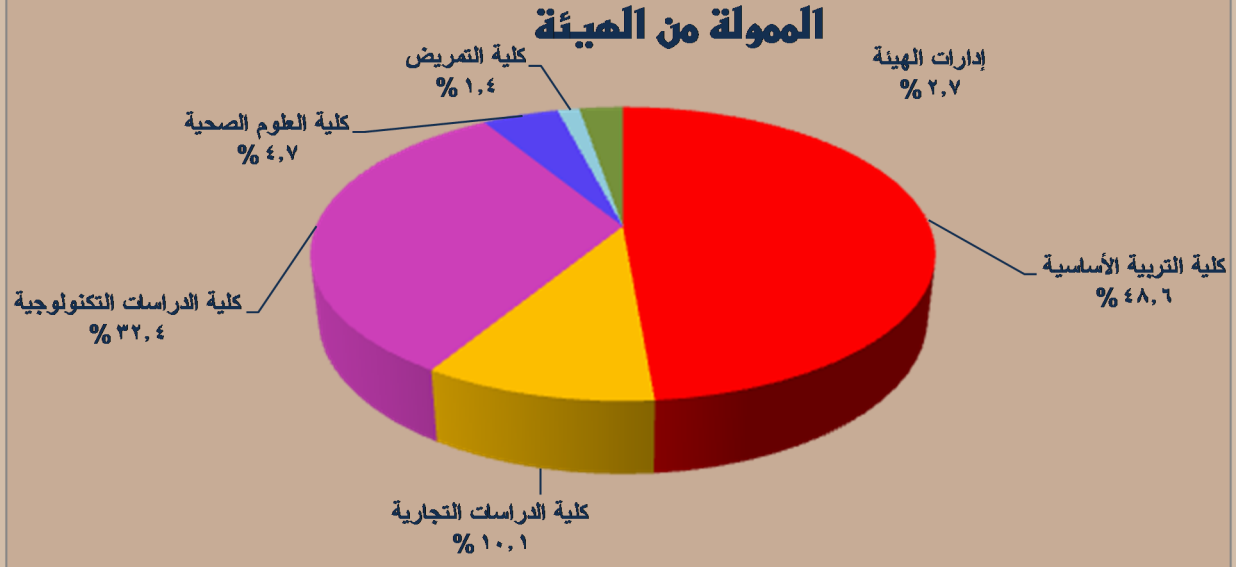
بيانات إحصائية (٢٠١١ - ٢٠١٢)

المنصرف (.د.ك.)	الدعم المالي (.د.ك.)	الأبحاث	الجهة المستفيدة
١٤١٨٩٣	٢٤٤٦٠٠	٧٢	كلية التربية الأساسية
٢٣٨٦٠	٥٢٩٢٠	١٥	كلية الدراسات التجارية
٣٥٧٠٧٨	٤٨٧٣١٠	٤٨	كلية الدراسات التكنولوجية
١٩٢٣٦,٠٢	٣٥٣٠٠	٧	كلية العلوم الصحية
١٧٤٥	٦٨٣٠	٢	كلية التمريض
٤٣٢٢٠	٤٦٢٨٠	٤	إدارات الهيئة
٥٨٧٠٣٢,٠٢	٨٧٣٢٤٠	١٤٨	إجمالي

* تم تحديد الأبحاث المنجزة و الجارية و المنصرف من ميزانية الأبحاث بالتقرير حتى تاريخ ١ أبريل ٢٠١٢.

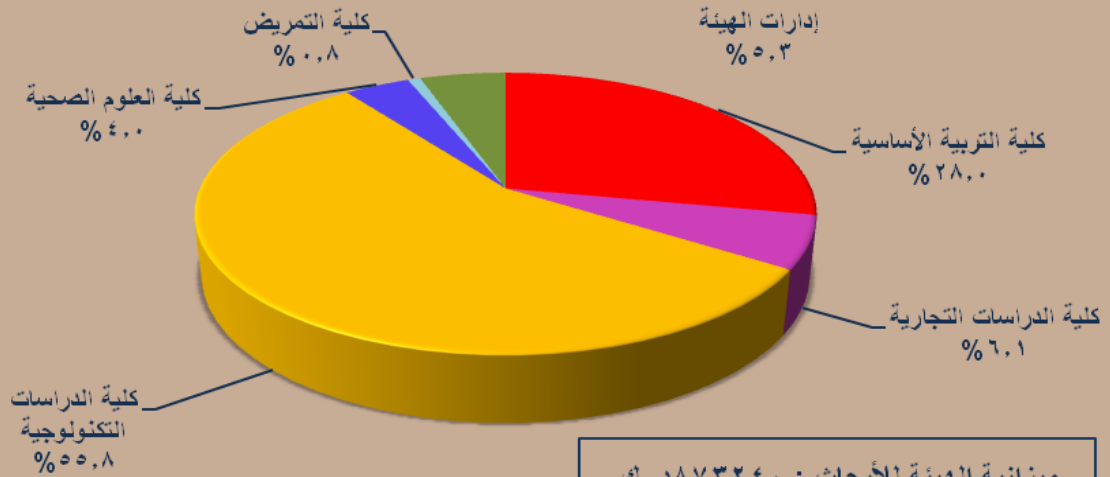


الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - نسبة أبحاث الجهات المستفيدة مقارنة بإجمالي الأبحاث



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

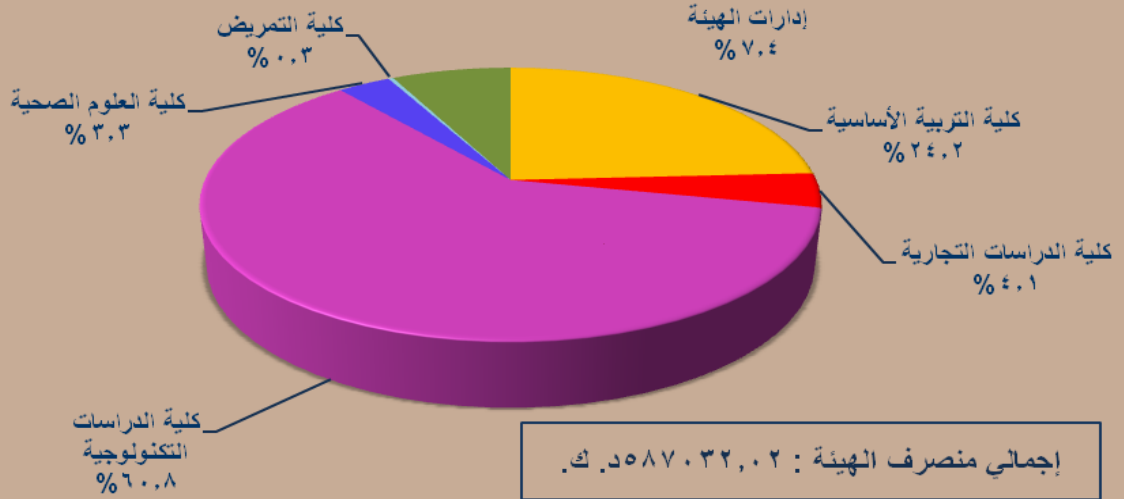
بإجمالي ميزانية الهيئة للأبحاث



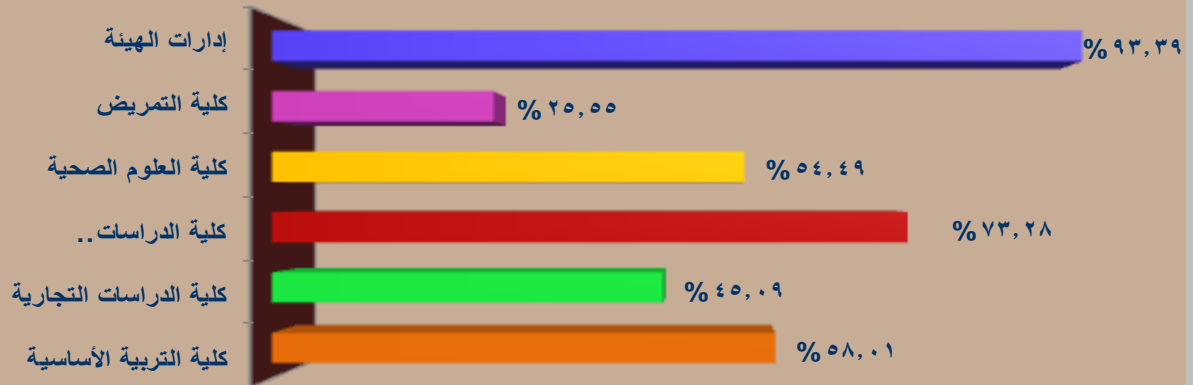
ميزانية الهيئة للأبحاث : ٤٠ ٣٢٤ ٨٧٣ د.ك.

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

من ميزانية الهيئة للأبحاث



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



الجهات الممولة لأبحاث

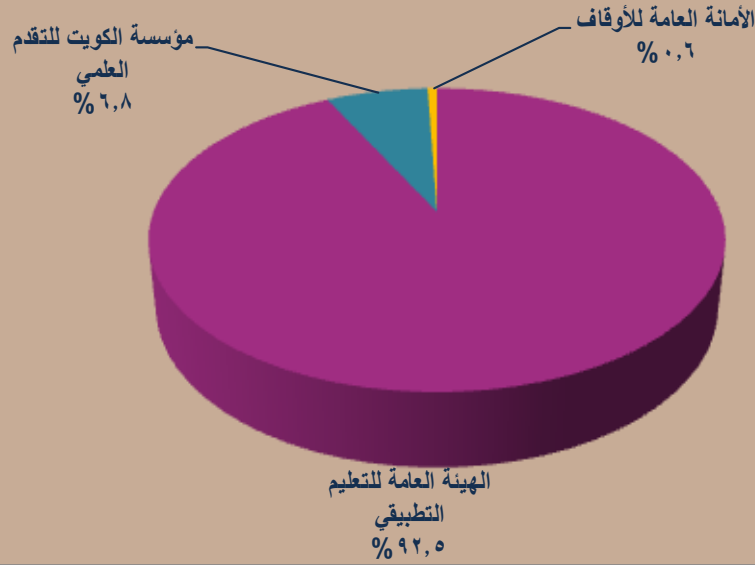
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

الجهات الممولة لأبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

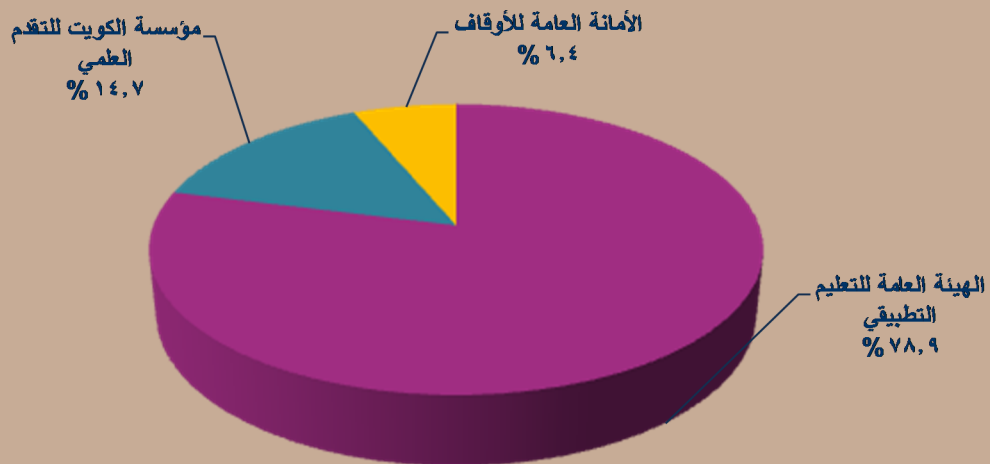
بيانات إحصائية للفترة (٢٠١١ - ٢٠١٢)

المنصرف (د.ك.)	الدعم المالي (د.ك.)	الأبحاث			الجهة الممولة
		المجموع	جاري	منجز	
٦٥٦٢٥٨,٠٢	٨٩٣٢٤٠	١٤٩	٧٦	٧٣	الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
١١٥٤١٩	١٦٦٨٤٨	١١	٦	٥	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
٧١٩٥٠	٧١٩٥٠	١	—	١	الأمانة العامة للأوقاف
٨٤٣٦٢٧,٠٢	١١٣٢٠٣٨	١٦١	٨٢	٧٩	إجمالي

نسبة مشاريع الأبحاث حسب الجهات الممولة

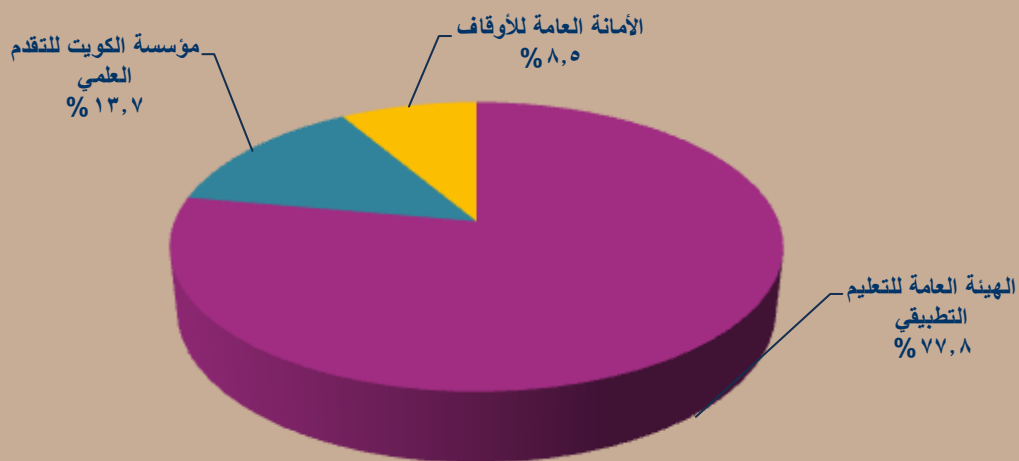


نسبة الميزانية المخصصة للأبحاث حسب الجهات الممولة



إجمالي ميزانية الجهات : ١١٣٢٠٣٨ د.ك.

نسبة منصرف الجهات الممولة مقارنة بإجمالي المنصرف



إجمالي منصرف الجهات : ٨٤٣٦٢٧,٠٢ د.ك.

نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للجهات الممولة





BE

كلية التربية الأساسية

الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: كلية التربية الأساسية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية التربية الأساسية

بيانات إحصائية

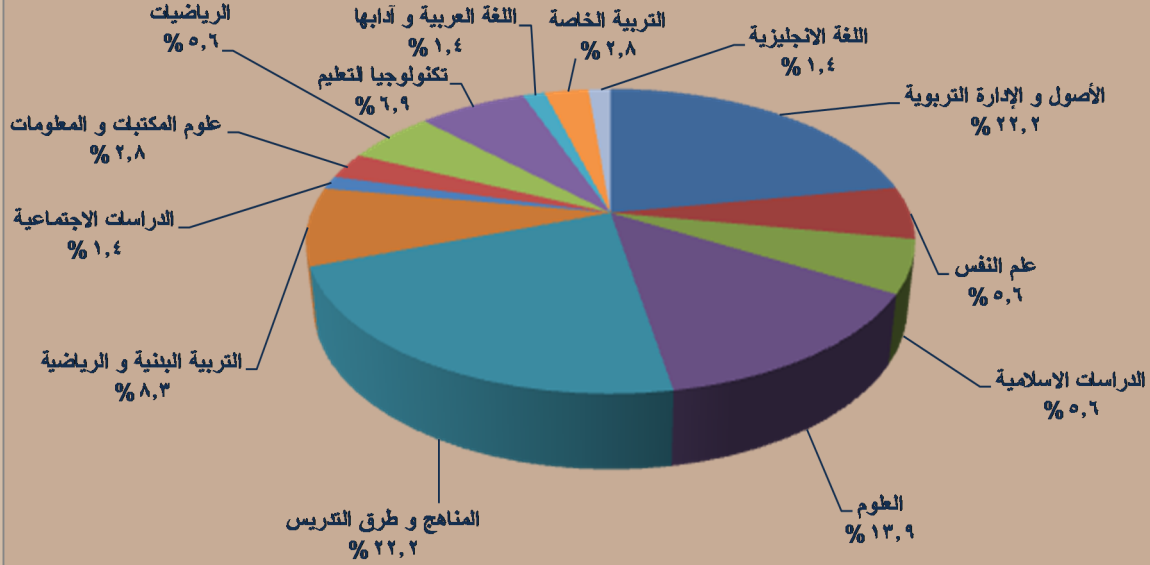
- عدد الأبحاث الممولة : ٧٢
- ميزانية الأبحاث الممولة : ٢٤٤٦٠٠ د.ك.
- نسبة الصرف : ١٤١٨٩٣ د.ك. (٥٨,٠١ %)

الأقسام العلمية المستفيدة:

القسم العلمي	عدد الأبحاث .			الميزانية المعتمدة د.ك.	المتصرف د.ك.
	منجز	جاري	المجموع		
الأصول و الإدارة التربوية	١١	٥	١٦	٥١٦٢٠	٢٦٤٤١
علم النفس	٢	٢	٤	١٣٤٧٠	٤٧٢٠
الدراسات الإسلامية	٣	١	٤	١١١٠٠	٩٧٩٨
العلوم	٥	٥	١٠	٣٣٢٣٠	٢٣٦٥٠
المناهج و طرق التدريس	١٠	٦	١٦	٥١٠٩٠	٣١٦٤٨
التربية البدنية و الرياضية	٣	٣	٦	٣١١٨٠	١٦٥٢٩
الدراسات الاجتماعية	١		١	٣٤٥٠	٣٤٤٩
علوم المكتبات و المعلومات	١	١	٢	٦٥٠٠	١٤٥٠
الرياضيات	١	٣	٤	١١٥٤٠	٣٦١٠
تكنولوجيا التعليم	٢	٣	٥	١٦٤٨٠	١٠٣٦٩
اللغة العربية و آدابها		١	١	٣٤٥٠	١٦٧٠
التربية الخاصة	٢		٢	٧٩٥٠	٥٥٢٩
اللغة الإنجليزية	١		١	٣٥٤٠	٣٠٣٠
إجمالي	٤٢	٣٠	٧٢	٢٤٤٦٠٠	١٤١٨٩٣

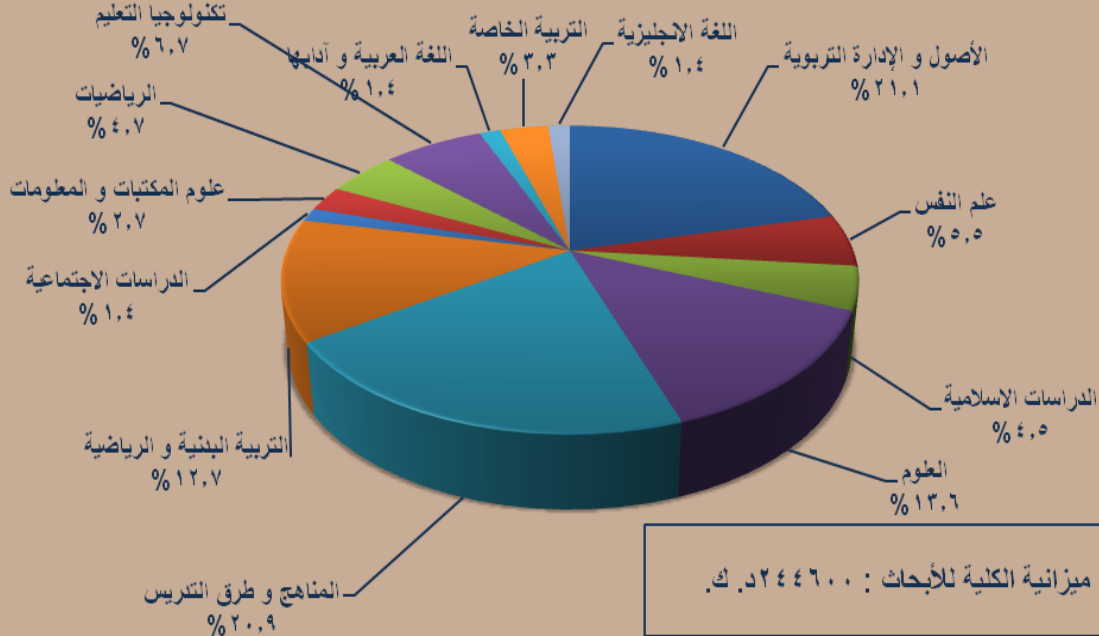
كلية التربية الأساسية - نسبة أبحاث الأقسام العلمية

مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



كلية التربية الأساسية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام

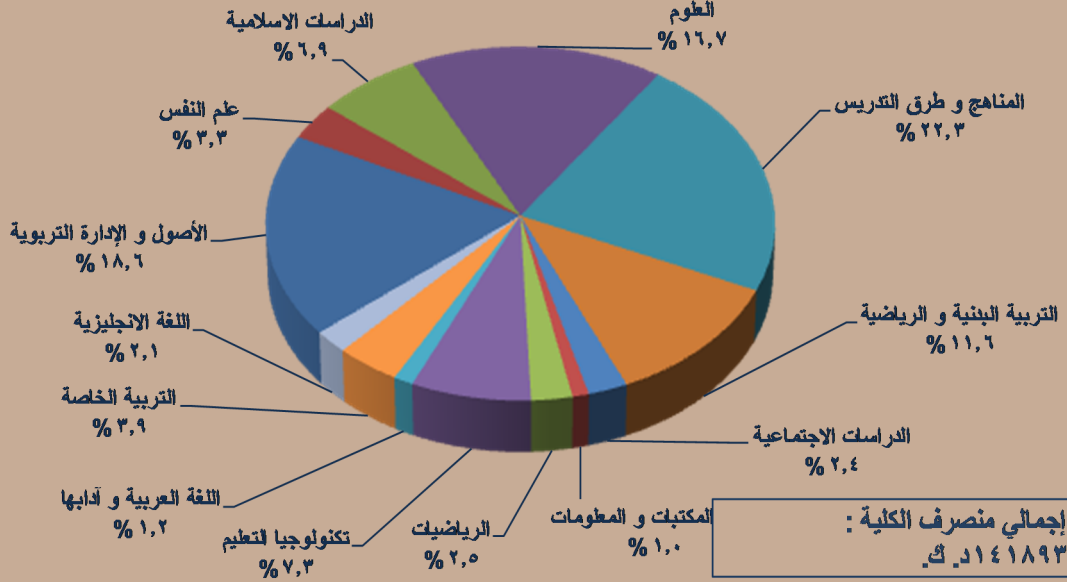
العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



ميزانية الكلية للأبحاث : ٤٦٠٠٤٤٢٤٤.٠٠٠ د.ك.

كلية التربية الأساسية - نسبة المنصرف للأقسام العلمية

مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



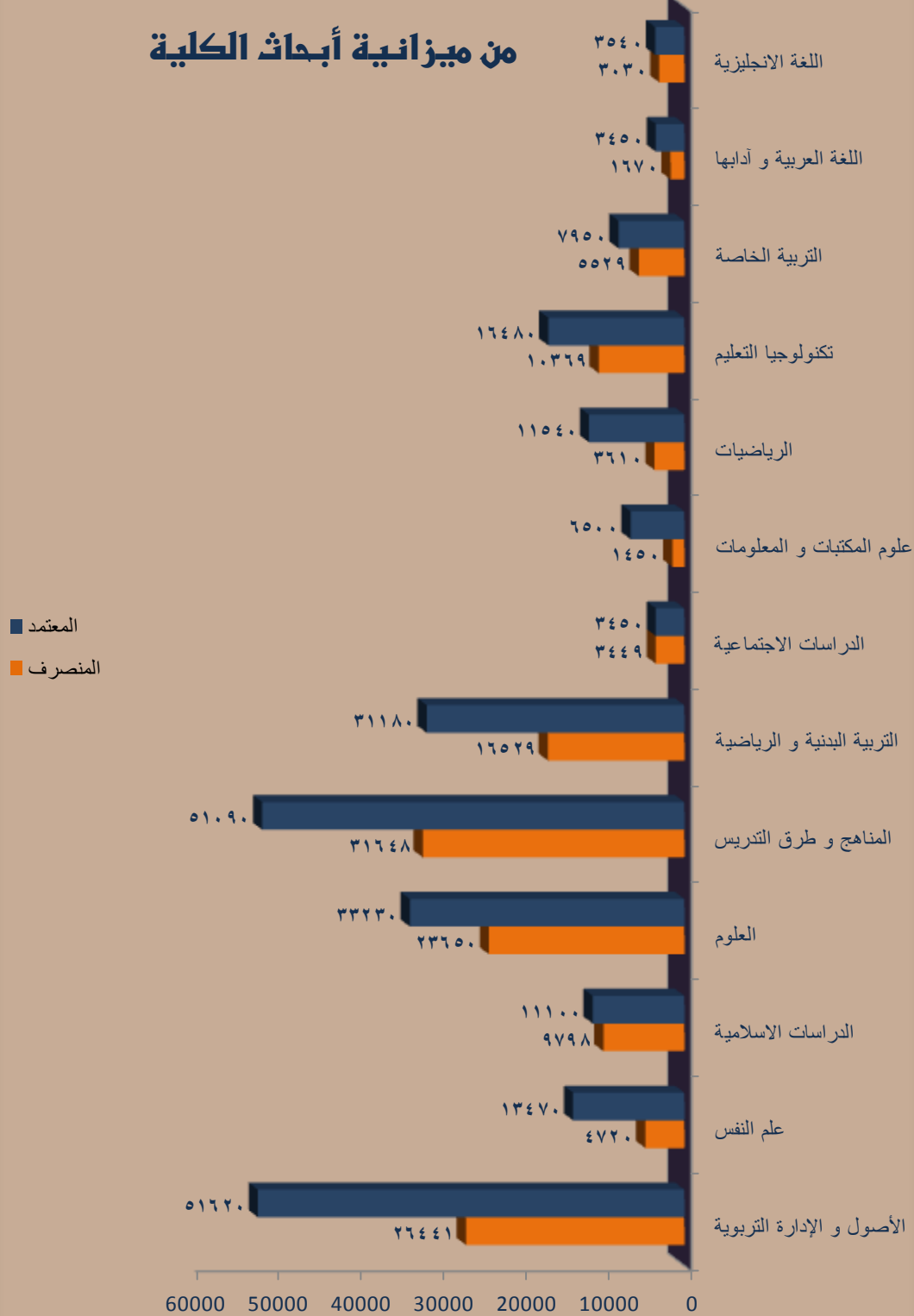
كلية التربية الأساسية - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث

المعتمدة للأقسام العلمية



كلية التربية الأساسية – المعتمد والمنصرف

من ميزانية أبحاث الكلية



كلية التربية الأساسية

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

إنتاج واستخلاص وترسيب بعض مضادات الأحياء الناتجة من أنشطة بعض سلالات بكتيريا الأكتينومييسينات المعزولة من الصحراء الكويتية

B

BE-08-03

د.ك ٣٠٠٠

العلوم

أ.د.مرزوق الغنيم

أهداف البحث :

A part from the work of Diab and Al- Ghunaim documented information the antibiotics produced from actinomycetes of the desert soil of Kuwait. Accordingly, the present work (part II) deals with the production, isolation and precipitation of antibiotics that will be produced by certain actinomycetes isolated from the desert of Kuwait.

E

الأنشطة الرياضية والترويحية بين الواقع والمأمول في كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت - دراسة تحليلية

BE-08-04

د.ك ٩٧٠٠

التربية البدنية و الرياضية

د. حسين المكي

أهداف البحث :

١. التعرف على الواقع والمأمول في ممارسة الأنشطة الرياضية والترويحية في كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت.
٢. التعرف على الفروق التي توجد بين كليات ومعاهد الهيئة بدولة الكويت في ممارسة الأنشطة الرياضية والترويحية.
٣. وضع تصور مقترح لما ينبغي أن تكون عليه الأنشطة الرياضية والترويحية في كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت.
٤. عمل برنامج تدريبي لمختلف الأنشطة الرياضية والترويحية يمكن أن تستخدمه عمادة النشاط والرعاية الطلابية للنهوض بمستوى الأنشطة في مختلف كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب .

آراء معلمي الرياضيات في المرحلة الثانوية نحو استخدام تكنولوجيا الاتصالات في تدريس الرياضيات

BE-08-13

د.ك ٣٧٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. أنور حسن محمد

أهداف البحث :

١. التعرف على أهمية استخدام تكنولوجيا المعلومات في تدريس الرياضيات في مدارس دولة الكويت.
٢. الكشف عن آراء معلمي الرياضيات في المرحلة الثانوية نحو استخدام تكنولوجيا المعلومات في تدريس الرياضيات.
٣. طرح بعض المقترحات لمعلمين الرياضيات في المرحلة الثانوية على تطوير عملية التدريس واستخدام تكنولوجيا المعلومات في تدريس الرياضيات.



نموذج "رافن" Raven في التعرف على أسس القوة الاجتماعية التي يستخدمها المعلم في مدارس التعليم العام بدولة الكويت

BE-08-35

٣١٧٠ د.ك

علم النفس

د. عبدالله العنجري

أهداف البحث :

١. الكشف عن أسس القوة الاجتماعية التي يمارسها معلمي ومعلمات التعليم العام، خلال العملية التعليمية في علاقتهم مع الطالب.
٢. الكشف عن طبيعة الفروق بين الطلبة والطالبات في أسس القوة الاجتماعية المستخدمة من قبل المعلم خلال العملية التعليمية.
٣. الكشف عن طبيعة الفروق بين معلمي المراحل الدراسية (المتوسط – الثانوي بنوعيه العام والمقررات) في أسس القوة الاجتماعية من قبل المعلم في علاقتهم التربوية مع الطالب.
٤. الكشف عن طبيعة الفروق في أسس القوة الاجتماعية التي يمارسها المعلم مابين مدارس المناطق الخارجية.

اتجاه أعضاء البرلمان الكويتي (مجلس الأمة) نحو الإفادة من مصادر المعلومات المختلفة : دراسة وصفية تحليلية

BE-09-01

٢٩٥٠ د.ك

علوم المكتبات و المعلومات

د. عظام عبدالحليم

أهداف البحث :

١. كشف الطرق والأساليب التي يسلكها والأدوات التي يتبعها أعضاء مجلس الأمة الكويتي (البرلمان) في سبيلهم في البحث عن مصادر المعلومات المختلفة.
٢. تحديد دوافع الإفادة أو الأسباب المؤدية للاستفادة من مصادر المعلومات المختلفة.
٣. التعرف على فئات مصادر المعلومات ودرجة استخدام كل فئة مع التعرف على كم الوقت المستغرق في سبيل الإفادة من هذه المصادر.
٤. التعرف على المشاكل المفضلة في جميع المعلومات لدى السادة الأعضاء (مطبوعة أو غير مطبوعة).
٥. تحديد المشاكل والمعوقات التي قد تؤثر في الإفادة من مصادر المعلومات.

اتجاهات طلبة وطالبات كلية التربية الأساسية نحو قيم العمل والولاء

BE-09-21

٤٣٠٠ د.ك

المناهج و طرق التدريس

د. سعد محمد الرشيد

أهداف البحث :

١. الكشف عن معدلات نسب الولاء والانتماء لدى طلاب وطالبات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (كلية التربية الأساسية).
٢. الفروق بين الطلبة والطالبات على مقياس الانتماء والولاء.
٣. العلاقة الارتباطية بين متغيرات البحث على قياس الولاء والانتماء.
٤. التنبؤ بالولاء والانتماء لدى الطلبة والطالبات من خلال البرامج العلمية والتدريسية المقدمة من قطاعات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.

مقارنة الاستهلاك الغذائي والتركييب البدني ومستويات الدهون لاعبي المبارزة في دولة الكويت

BE-09-22

د.ك ٣٣٠٠

التربية البدنية و الرياضية

د. كاظم جابر غلوم

أهداف البحث :

١. استهلاك المواد الغذائية الصلبة للاعبي منتخب المبارزة في دولة الكويت.
٢. الحصص الغذائية المستهلكة للاعبي منتخب المبارزة الكويتيين ومقارنتها مع التوصيات الأمريكية للحصص الغذائية اليومية المقررة.
٣. التركييب البدني من حيث مؤشر كتلة الجسم والنسبة المئوية للدهون في أجسام لاعبي منتخب المبارزة في دولة الكويت.
٤. مكونات الدهون ومشتقاتها وكمية الجلوكوز والهيموغلوبين في الدم للاعبي منتخب المبارزة في دولة الكويت.
٥. مدى احتمالات الإصابة بأمراض القلب والجهاز الدوري ومرض السكري التي قد يتعرض لها لاعبي منتخب المبارزة في دولة الكويت.
٦. تأثير متغيرات الدراسة كالدهون ومشتقاتها الجلوكوز والهيموغلوبين في الدم وكمية الدهون في الجسم، ومدى الاستفادة منها في تحسين الحالة الصحية والثقافية والسلوك الغذائي للاعبي منتخب المبارزة في دولة الكويت.

بدائل غير تقليدية لتمويل التعليم الجامعي بدولة الكويت في ضوء تجارب بعض الدول

BE-09-23

د.ك ٣٤٤٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. حجاج مبارك العجمي

أهداف البحث :

١. التعرف على فلسفة تمويل التعليم الجامعي وأهم مصادره.
٢. التعرف على خبرات بعض الدول في تمويل التعليم الجامعي والاستفادة منها.
٣. إلقاء الضوء على البدائل غير التقليدية لتمويل التعليم الجامعي بدولة الكويت.
٤. تقديم تصور مقترح لتطبيق البدائل غير التقليدية المقترحة لتمويل التعليم الجامعي بدولة الكويت.

دور الركن البيئي في تحقيق أهداف التربية البيئية لمعلمات رياض بدولة الكويت

BE-09-24

د.ك ٣٧٣٠

المناهج و طرق التدريس

د. يعقوب الشطي

أهداف البحث :

١. التعرف على مدى تحقيق مدارس الرياض بالكويت لأهداف الركن البيئي.
٢. معرفة ما إذا كان هناك فروق بين معلمات الرياض بالكويت حسب المناطق التعليمية التابعة لها في تحقيق أهداف الركن البيئي.
٣. التعرف على الخبرة عند المعلمات في تحقيق أهداف الركن البيئي.
٤. التعرف على تأثير المؤهل الدراسي لدى المعلمات في تحقيق أهداف الركن البيئي.
٥. التعرف على مدى تأثير المستوى الدراسي (الأول أو الثاني) لدى الأطفال على المعلمات في تحقيق أهداف الركن البيئي.

دراسة تحليلية لمحتوى منهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء قيم المواطنة

BE-09-25

٣٥٠٠ د.ك

المناهج و طرق التدريس

د. حامد الحميدي

أهداف البحث :

١. إعداد قائمة بقيم المواطنة اللازم تنميتها لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة، والتي يجب تضمينها في مناهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة.
٢. تحليل الأهداف العامة والخاصة بمنهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة في ضوء قيم المواطنة اللازم تنميتها لدى طلابها.
٣. تحليل محتوى منهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة في ضوء قيم المواطنة اللازم تنميتها لدى طلابها.
٤. تقويم منهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء قيم المواطنة اللازم تنميتها لدى طلابها.

الثقة بالنفس وعلاقتها بالقدرات الابداعية لدى الطلبة الفائقين ومتوسطي التحصيل الدراسي في كلية التربية الأساسية

BE-09-26

٤٥٠٠ د.ك

التربية الخاصة

د. صالح العنزي

أهداف البحث :

١. الكشف عن وجود فروق جوهرية بين الطلبة والطالبات الفائقين ومتوسطي التحصيل على متغير الثقة بالنفس.
٢. الكشف عن وجود فروق جوهرية بين الطلبة والطالبات الفائقين ومتوسطي التحصيل على متغير القدرات الإبداعية.
٣. الكشف عن وجود فروق جوهرية بين الطلبة والطالبات الفائقين ومتوسطي التحصيل على متغير التحصيل الدراسي.
٤. الكشف عن وجود فروق جوهرية بين متغير الدراسة (الثقة بالنفس - القدرات الإبداعية - التحصيل الدراسي) لدى عينات البحث.
٥. الكشف عن العوامل المكونة لمتغيرات الدراسة (الثقة بالنفس - القدرات الإبداعية - التحصيل الدراسي) لدى عينات الدراسة.

دراسة مقترحة لوضع استراتيجيات لإعداد معلمات رياض الأطفال في كليات التربية في دولة الكويت

BE-09-31

٤٥٠٠ د.ك

الأصول و الإدارة التربوية

د. أحمد الهولي

أهداف البحث :

تهدف الدراسة إلى بناء إستراتيجية لإعداد معلمات رياض الأطفال في دولة الكويت، وذلك لتطوير الأداء التدريسي والمهني للمعلمات وبيان نظم إعداد معلمات رياض الأطفال وفق معايير البرامج المتطورة المعاصرة.

تأثير استخدام الكمبيوتر في مقرر ورشة إنتاج المواد التعليمية على مستوى معلومات ومهارات و توجهات طالبات كلية التربية الأساسية

BE-09-34

د.ك ٢٤٠٠

تكنولوجيا التعليم

د. خلود النجار

أهداف البحث :

١. قياس مدى تأثير استخدام الكمبيوتر في مقرر ورشة إنتاج المواد التعليمية على مستوى معلومات ومهارات و توجهات الطالبات .
٢. إثبات التأثير الايجابي لاستخدام تطبيقات الكمبيوتر المختلفة في إنتاج المواد التعليمية في مقرر ورشة إنتاج المواد التعليمية , وذلك لكي يتسنى للباحثان ادخال الكمبيوتر في مقرر ورشة بشكل عام لجميع المجموعات وجميع الأساتذة .
٣. تغيير توصيف مقرر ورشة إنتاج وتطويره بما يتناسب ومتطلبات سوق العمل من مهارات ومعلومات في إنتاج المواد التعليمية باستخدام الكمبيوتر .

اتجاهات أولياء الأمور في دولة الكويت نحو التعلم العائلي في ضوء التجارب العالمية

BE-10-01

د.ك ٢٤٠٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. سعاد مسلم الشبو

أهداف البحث :

١. التعرف على التعلم العائلي كمفهوم حديث على الساحة التربوية التعليمية وإبراز أهميته كمجال من مجالات تعليم الكبار .
٢. استعراض التجارب العالمية في مجال التعلم العائلي وبرامجه وتحليلها بغرض الاستفادة منها في الواقع التربوي الكويتي .
٣. الوقوف على مدى إدراك أولياء الأمور لأهمية التعلم العائلي وانعكاساته على أنفسهم كمتعلمين كبار وعلى أطفالهم .
٤. الكشف عن رؤى واتجاهات أولياء الأمور والمعلمين نحو هذا المفهوم ومدى الحاجة إليه في الواقع الكويتي .
٥. طرح تصور مستقبلي لبرامج التعلم العائلي يتواءم مع ظروف المجتمع الكويتي .

أثر المتغيرات الديموجرافية والدراسية على مدركات الطالبات المعلمات و الأخلاقيات في مؤسسات إعداد المعلم بدولة الكويت

BE-10-02

د.ك ٢٠٥٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. غانم الشاهين

أهداف البحث :

١. التعرف على طبيعة القيم العلمية والأخلاقية التي تمتلكها الطالبات في مؤسسات إعداد المعلم بدولة الكويت ومقارنتها ببعضها البعض.
٢. أثر المتغيرات التالية : (الحالة الاجتماعية ومكان الدراسة ومحافظة السكن ومجال التخصص) على القيم العلمية والأخلاقية لدى الطالبات في مؤسسات إعداد المعلم.
٣. تقديم التوصيات التي من خلالها زيادة فاعلية الأثر الايجابي للقيم العلمية والأخلاقية لدى الطالبات في مؤسسات إعداد المعلم.



Defining the biological ability of the different soil types within Sabah AL-Ahmad National Reserve at Jal al-zor - Kuwait

BE-10-03

د.ك ٢٩٥٠

العلوم

د. الهام جاسم اللقاوي

أهداف البحث :

- ١ . تحديد نسبة مكونات التربة المختلفة من فتات صخري-رمل-طين .
- ٢ . تحديد العناصر المعدنية الرئيسية المكونة للفتات الصخري - الرمل- الطين .
- ٣ . تحديد نوع نسيج التربة على ضوء نسبة المكونات الأساسية لكل عينة .
- ٤ . عمل الخرائط التفصيلية لتوزيع الأنواع المختلفة من التربة ضمن المحمية
- ٥ . دراسة المكونات العضوية للتربة .
- ٦ . تحديد درجة القدرة البيولوجية للأنواع المختلفة من التربة .
- ٧ . مقارنة درجة القدرة البيولوجية مع كثافة الغطاء النباتي .

الدعاء على النفس وعلى الغير □ آدابه وضوابطه الشرعية

BE-10-04

د.ك ٣٠٠٠

الدراسات الإسلامية

د. خالد الشعبي

أهداف البحث :

- ١ . التعريف بأهمية الدعاء وفضله .
- ٢ . بيان الحكم الشرعي للدعاء على النفس .
- ٣ . بيان الحكم الشرعي للدعاء على الغير (الوالدين ، الأولاد ، الأقارب، الزوج الزوجة ، الصديق ، الأجنبي) .
- ٤ . التعريف بالآداب والضوابط الشرعية في الحالات التي يجوز فيها الدعاء على النفس أو الغير .
- ٥ . تعريف الخطباء وأئمة المساجد بأحكام الدعاء على الغير وآدابه .

اتجاهات العاملين في مدارس ذوي الاحتياجات الخاصة ومدارس التعليم العام نحو الدمج التربوي للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة

BE-10-05

د.ك ٣٤٥٠

التربية الخاصة

د. حمد بلية العجمي

أهداف البحث :

الوقوف على اتجاهات العاملين (المدرء ،المعلمين ، مساعدي المعلمين ، الاختصاصيين الاجتماعيين والنفسيين) في مدارس ذوي الاحتياجات الخاصة، ومدارس التعليم العام ، نحو الدمج التربوي لذوي الاحتياجات التربوية الخاصة مع أقرانهم العاديين في مدارس التعليم العام ، وذلك باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية مثل (الجنس ، الخبرة ، المرحلة التعليمية ، المؤهل العلمي ، مكان العمل) .

إحياء التراث العمراني لمدينة الكويت

BE-10-06

د.ك ٣٤٥٠

الدراسات الاجتماعية

د. نايف الدوسري

أهداف البحث :

١. الكشف عن الهوية القومية للمدينة العربية الكويتية من خلال تطورها عبر الزمن وتطور معالمها مع كل إحلال عمراني .
٢. يطرح البحث إطارا عاما لمشروع إحياء التراث العمراني لمدينة الكويت القديمة داخل أسوارها .
٣. استرجاع الثقافات الحياتية لمجتمع العاصمة القديمة بهدف إذكاء روح الانتماء للوطن بين الشباب .
٤. تنمية السياحة الثقافية المعتمدة على العمارة التراثية في عمليات الإحلال الجارية بأحياء المدينة .

انتقال الكائنات الدقيقة مع العواصف الرملية وأثره على صحة الإنسان بدولة الكويت

BE-10-07

د.ك ٣٥٣٠

العلوم

د. أحلام الشريدة

أهداف البحث :

١. تحديد أنواع وأعداد الكائنات الدقيقة التي تنتقل مع الغبار عبر الغلاف الجوي بدولة الكويت .
٢. تحديد الدور الذي تلعبه على صحة الإنسان بدولة الكويت .
٣. رصد أعداد واتجاه العواصف الرملية التي ستهب على الكويت .

عصمة الأنبياء عليهم السلام في الأديان السماوية الثلاث (الاسلام - اليهودية - النصرانية)

BE-10-10

د.ك ٣٦٠٠

الدراسات الإسلامية

د. عبدالله الملا

أهداف البحث :

١. بيان منزلة الأنبياء والرسل عليهم السلام عند الله تعالى والوظيفة المنوطة بهم .
٢. الوقوف على مكانة الأنبياء والمرسلين عليهم السلام عند اليهود والنصارى وآرائهم فيما يتصل بتحملهم الشرائع عن الله تعالى وأداءهم لها إلى الخلق وموقفهم من موضوع وقوع المعاصي من الأنبياء عليهم السلام .
٣. الوقوف على آراء الفرق الإسلامية فيما يتصل بموضوع عصمة الأنبياء عليهم السلام في جوانبه الثلاث في التحمل و الأداء ووقوع المعاصي منهم .
٤. دراسة الأقوال والآراء و مناقشتها وتحقيق النظر فيها بتجرد تام للوقوف على الحق والراجح الذي يوافق صريح المنقول وصحيح المعقول .



اتجاهات طلبة كلية التربية الأساسية في الكويت نحو مهنة التعليم

BE-10-11

د.ك ٢٠٥٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. محسن الصالحي

أهداف البحث :

١. التعرف على اتجاهات الطلبة المعلمين في كليات التربية الأساسية في الكويت نحو مهنتهم المستقبلية .
٢. الوقوف على مستوى أداء كليات التربية في مجال بناء الاتجاهات الايجابية لدى الطلبة نحو مهنة التعليم.
٣. التعرف على ماذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات طلبة كلية التربية نحو مهنة التعليم تعزى لمتغير الجنس أو منطقة السكن أو المعدل التراكمي أو الكلية أو الفرقة الدراسية ، التخصص .

عوامل المصدقية وقابلية الاستخدام في نظم التصويت الالكتروني (دراسة حالة من تجربة الهيئة)

BE-10-12

د.ك ٣٦٥٠

تكنولوجيا التعليم

د. محمد الابراهيم

أهداف البحث :

يهدف البحث إلى نشر تجربة التصويت الالكتروني في الانتخابات الطلابية في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب في الكويت إذ كان من احد المقاصد الرئيسة لتأسيس نظام التصويت الالكتروني هو القضاء على مشكلة أوراق الاقتراع الباطلة والتي كانت تظهر بشكل كبير عادة في الانتخابات الورقية بالسنوات الماضية وكذلك تظهر في النتائج عدد كبير نسبيا من الأصوات الخاطئة بسبب أخطاء في عملية التصويت نتيجة أخطاء بعض الناخبين والتي تحدث نتيجة إدلاء البعض لأصواتهم خلال التصويت بطريقة خاطئة مع أن النية المسبقة من الناخبين كان بإدلاء بأصوات صحيحة ولكن تحدث أخطاء غير مقصودة بسبب جهل البعض باللوائح الانتخابية ويهدف البحث أيضا لعرض القضايا ذات الصلة في أسس ومبادئ تصميم الواجهات نابعة من تجربة تطبيق نظام التصويت الالكتروني في قطاع التعليم المستمدة من الثقافة العربية في الكويت وذلك بالوصف والتحليل وعرض قائمة بنتائج نظام التصويت الالكتروني في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وسوف تركز الدراسة على معايير سهولة الاستخدام والمصدقية والأمن .

تقييم مستوى فينامين (د) في أطفال المدارس (٥-١٠ سنوات) بالكويت

BE-10-15

د.ك ٣٠٠٠

العلوم

د. خلود اليحبي

أهداف البحث :

1. to assess the lifestyle of kuwaiti children.
2. to determine the etiology of vitamine D deficiency among the kuwaiti children.
3. to evaluate the effect of vitamine D levels on their bone mass.
4. to assess their habitual food intake and identify the most suitable food items that can be fortified to compensate for the vitamine deficiency.
5. to increase awaeness among the general population towards improving their bone health in early childhood to prevent later chronic diseases.
6. to propose a public health strategy emphasizing on the importance of vitamine D supplementation.

القدرة الاستيعابية والكفاءة الإنتاجية للمعهد العالي للاتصالات والملاحة وتوافقها مع حاجات سوق العمل والتنمية في دولة الكويت

BE-10-16

٤٦٥٠ د.ك

الأصول و الإدارة التربوية

أ. د. علي نقفي

أهداف البحث :

تحليل القدرة الاستيعابية وتقدير الكفاءة الإنتاجية للمعهد العالي للاتصالات والملاحة وقياس مدى توافقها مع حاجات سوق العمل ومتطلبات التنمية في دولة الكويت .

آراء طالبات كلية التربية الأساسية نحو أسلوب تعامل الأستاذ الجامعي معهن في ضوء بعض المتغيرات

BE-10-17

٣٤٥٠ د.ك

الأصول و الإدارة التربوية

د. مشاري الحسيني

أهداف البحث :

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أساليب تعامل أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية الأساسية بنات مع طالباتهم من وجهة نظر الطالبات وذلك من خلال معرفة أسلوب تعامل أعضاء هيئة التدريس في التعامل مع الطالبات فيما يخص كل من أسلوب تعامل عضو هيئة التدريس مع الطالبات أثناء المحاضرة وأسلوب تعامل عضو هيئة التدريس في تسجيل الحضور للطالبات وكذلك كل من أسلوب تعامل عضو هيئة التدريس فيما يخص الاختبارات .

The effect of the environmental factors on the parasitic infestation of the agricultural products at AL-WAFRA and AL-ABDALI farms, state of Kuwait : A comparative study.

BE-10-19

٣٥٥٠ د.ك

العلوم

د. بهيجة بهبهاني

أهداف البحث :

١. التعرف على الأنواع المختلفة من النباتات المصابة وشدة الإصابة وطبيعتها بمزارع العبدلي والوفرة .
٢. تحديد الجزء المصاب من النبات (الجذور ، الثمار، الجزء الخضري) .
٣. تحديد توقيت إصابة النبات (أثناء نمو النبات أو ما بعد الحصاد) .
٤. تحديد الأعراض التي تسببها الطفيليات (الذبول ، العفن ، التآكل ..الخ) .
٥. تحديد نوع الطفيل المسبب للمرض (الديدان الخيطية، الذبابة البيضاء، القراديات ..الخ) وكيفية انتقاله وانتشاره .
٦. تحديد العوامل البيئية (نوع التربة ، ومياه الري ، ودرجة الحرارة ، ونسبة الرطوبة) التي تساهم في تنوع وتكاثر تلك الطفيليات .
٧. وضع التوصيات المناسبة لحماية المنتجات الزراعية في تلك المناطق من الطفيليات .



فاعلية مسرحة المناهج في تنمية بعض مهارات الكتابة الإبداعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت

BE-10-22

د.ك ٣٥٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. سمير يونس

أهداف البحث :

١. تهدف مهارات الكتابة الإبداعية اللازمة لتلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت .
٢. بناء أداة لقياس مهارات الإبداعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت .
٣. قياس فاعلية مسرحة المناهج لتنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طلاب كلية التربية الأساسية بدولة الكويت .

An algorithm to investigate the existence of semi fields of order q8 over finite fields admitting auto orphisms of order 8

BE-10-24

د.ك ٣٢١٠

الرياضيات

د. مشهور بن عطا

أهداف البحث :

1. to find a systematic algorithm to investigate the semifields of order q8 over finite fields using advanced computer programs .
2. this project will shed more light on herings question, that is if G is a finite group , is it possible to find a quasified Q such that $G < \text{aut} (Q)$?
3. this project could help in the classification of semifields of higher orders over finite field.
4. this project will apply the most prominent theorem hassie weil theorem to investigate the existence of semifields of order q8 admitting automorphism groups E isomorphic to $z2 * z2 * z2$

مدى إمام طالبات رياض الأطفال في كلية التربية الأساسية وجامعة الكويت بالبرنامج المتطور في رياض الأطفال بدولة الكويت

BE-10-27

د.ك ٣٣٥٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. طلال المسعد

أهداف البحث :

١. التعرف على مدى إمام طالبات كلية التربية الأساسية وجامعة الكويت بالبرنامج المتطور النمائي .
٢. اكتشاف مواقع الخلل في المقررات الدراسية لتخصص رياض الاطفال في كلية التربية الأساسية وجامعة الكويت.
٣. مساعدة أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية الأساسية وجامعة الكويت على تعديل وتاليق المقررات المناسبة لطالبة رياض الأطفال ومعلمة المستقبل.
٤. التعرف على تناغم المقررات الدراسية في جامعة الكويت وكلية التربية الأساسية مع الميدان التعليمي .

تقويم فاعلية التعليم في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت في ضوء معايير التعليم الجامعي الفعال

BE-10-28

د.ك ٣٠٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. عمار العجمي

أهداف البحث :

- التعرف على مدى فاعلية التعليم في كلية التربية الأساسية وذلك من خلال توافر كل من :
- ١ . مستوى صعوبة أكاديمي ينمي قدرات ومهارات الطلبة.
 - ٢ . مدى توافر فرص تعزيز التعلم الجماعي والنشط.
 - ٣ . مدى توافر خبرات تربوية اثرائية .
 - ٤ . مدى تفاعل أعضاء هيئة التدريس مع الطلاب .
 - ٥ . مدى توافر بيئة أكاديمية مناسبة تدعم تعلم الطلاب .

Kindergarten program evaluation : understanding "Kindergarten curriculum in public schools in the state of Kuwait from administrative & instructive perspective

BE-10-29

د.ك ٣٧٥٠

علم النفس

د. وسمية العباد

أهداف البحث :

The intent of this study is to answer these questions :

- What are the administrator's and teacher's perspectives of the current kindergarten curriculum?
- What are the administrator's and teacher's perspectives of the new developed kindergarten curriculum?
- Is their a significant difference between administrator's and teacher's perspectives about current kindergarten program?
- Is their a significant difference between administrator's and teacher's perspectives about the new developed kindergarten program?

Based on the answers of these questions, results will be based on to find the following :

- The significant difference between administrator's and teacher's point of view based on their career experiences.
- The significant difference between administrator's and teacher's in their perceptive on the current and new developed kindergarten program.
- The direction of their indication towards developing new recommendation regarding kindergarten program for the benefit of children grown aspects.

صورة المرأة في مادتي العلوم والرياضيات في المرحلة المتوسطة بدولة الكويت

BE-10-30

د.ك ٣٩٠٠

الأصول والإدارة التربوية

أ.د. بدر ملك

أهداف البحث :

١. مراجعة الكتب والمناهج الدراسية عملية مستمرة وشاملة وهادفة لإيجاد التوازن في المحتوى وتحديث الكتب ومن ثم فمن الضروري إخضاعها لعمليات المراجعة والتقويم .
٢. تزويد أصحاب القرار بوزارة التربية في دولة الكويت بسبل الوقاية من التحيز الجنسي في المناهج الدراسية .
٣. دعم المسيرة الثقافية وتربية الناشئة في عملية تمكين المرأة على هدي التربية الإسلامية ووفق معطيات الدستور الكويتي .
٤. إبراز صورة المرأة الايجابية لبناء شخصية طفل المرحلة المتوسطة بعيدا عن الرواسب السلبية العميقة التي خلفتها العادات السلبية .
٥. استنادا لدستور البلد تسعى دولة الكويت جاهدة نحو المساواة بين الجنسين في شتى الميادين ومنها ميدان المناهج الدراسية وهذا يتطلب المراجعة الواعية للمناهج الدراسية من حين لآخر لاسيما أن التحولات الاجتماعية والسياسية المتلاحقة تتطلب مواكبة المناهج لها نالت المرأة المزيد من المكاسب .

نسبة الإصابات الرياضية لدى طلبة المرحلة الثانوية في دولة الكويت

BE-10-32

د.ك ٣٣٩٠

التربية البدنية والرياضية

د. عبدالمجيد الموسوي

أهداف البحث :

١. التعرف على أنواع الإصابات والعلاج المستخدم لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدارس وزارة التربية بدولة الكويت .
٢. التعرف على أهم الإصابات الشائعة وأسبابها لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدارس وزارة التربية بدولة الكويت .
٣. التعرف على أكثر المناطق التشريحية عرضة للإصابات لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدارس وزارة التربية بدولة الكويت .
٤. التعرف على بعض أسباب الإصابات الشائعة لدى طلبة المرحلة الثانوية في مدارس وزارة التربية بدولة الكويت .

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

BE-10-33

د.ك ٣٠٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. يوسف العنيزي

أهداف البحث :

١. إلقاء الضوء على مدى اهتمام كلية التربية الأساسية بتوفير استخدام برامج الانترنت كأحد استخدامات التكنولوجيا الحديثة للطلبة في التعليم بدولة الكويت .
٢. استطلاع الآراء نحو أهم تطبيقات استخدام برامج الانترنت لدى طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت .
٣. إبراز مدى فاعلية استخدام برامج الانترنت لطلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت كأحد التطبيقات التكنولوجية الحديثة بوجه عام سواء بالكلية او بالمنزل .

العنف بين طالبات المدارس الثانوية في دولة الكويت

B

BE-10-35

د.ك ٣٤٤٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. غنام الغنام

أهداف البحث :

١. التعرف على أهم العوامل المسببة لتفشي ظاهرة العنف بين طالبات المرحلة الثانوية في دولة الكويت من وجهة نظر طالبات المرحلة الثانوية والتي قد تكون عوامل أسرية أو عوامل مدرسية أو عوامل شخصية أو عوامل خاصة بوسائل الإعلام .
٢. التعرف على سبل الحد من تفشي ظاهرة العنف لدى طالبات المرحلة الثانوية وتقديم مقترحات تساعد على الحد من هذا العنف .
٣. التعرف على إذا ما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة في تحديد أهم العوامل المسببة لظاهرة العنف تعزى لمتغير المرحلة الدراسية والمنطقة التعليمية .

E

تقويم منهج التربية الإسلامية في المرحلة المتوسطة من وجهة نظر المعلمين بدولة الكويت

BE-10-37

د.ك ٣٠٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. معدي العجمي

أهداف البحث :

١. تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على واقع محتوى مادة التربية الإسلامية بالمرحلة المتوسطة بدولة الكويت من وجهة نظر عينة الدراسة .
٢. التعرف على الصعوبات والعوائق التي تواجه تطبيق المحتوى بالمرحلة المتوسطة بدولة الكويت من وجهة نظر عينة الدراسة .
٣. التعرف على الجوانب التي تحتاج إلى تغيير وما هي جوانب القوة لتقوم بتعزيزها .
٤. مساعدة القائمين على متابعة تطوير مناهج التربية الإسلامية على استخدام ما توصلت إليه من توصيات في تطوير وتعديل منهج مادة التربية الإسلامية في المرحلة المتوسطة .

دراسة استكشافية لتوظيف الهاتف المتنقل في تطوير الأداء التدريسي لطلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت

BE-10-39

د.ك ٣٤٥٠

المناهج و طرق التدريس

د. حياة المجادي

أهداف البحث :

١. إلقاء الضوء على مدى ممارسة طلبة كلية التربية الأساسية للموبايل كأحد وسائل التكنولوجيا الحديثة المتنقلة .
٢. تشخيص الواقع لمدى توظيف تجربة التعلم المتنقل في رفع الأداء التدريسي لدى طلبة كلية التربية الأساسية .
٣. إبراز مدى فاعلية تجربة التعليم المتنقل من جانب الطلبة بيد مؤيد ورافض .



تقويم تدريس اللغة الانجليزية بطريقة تعليم الأصوات في المرحلة الأولى والثانية الابتدائية : طرق التطبيق والنتائج في دولة الكويت

BE-10-43

د.ك ٣٥٤٠

اللغة الانجليزية

د. حنان علي تقي

أهداف البحث :

تحليل طريقة تطبيق تدريس اللغة الانجليزية بالأصوات في المرحلة الابتدائية، ومدى ملائمة المنهج مع الطلبة في المدارس الحكومية في الكويت .

النظرة على الوقف (دراسة فقهية مقارنة)

BE-11-02

د.ك ٤٥٠٠

الدراسات الاسلامية

د. عبدالرحمن المطيري

أهداف البحث :

الهدف الأسمى لهذا البحث معالجة أوقاف المسلمين و المحافظة عليها و خاصة أوقاف أهل الكويت و الخليج العربي و ذلك من خلال مايلي :

أولا : المتتبع لكثير من الدراسات و الجهود فيما يتعلق بموضوع الوقف ، يجد أن بعض تلك الدراسات لم تستوعب كل مايتعلق بها ، بحيث بقيت نواحي كثيرة مهمة من المواضيع تحتاج إلى دراسة و استقصاء.

ثانيا : قلة بل ندره الدراسات التي تناولت النظرة على الوقف إن صح التعبير مما دعاني إلى أن أدلو بدلوي في هذا الموضوع.

ثالثا : بيان اهتمام الإسلام بتحقيق مصالح العباد الخاصة و العامة ، و تحقيق العدالة بينهم.

العلاقة بين صورة عضو هيئة التدريس لدى الطلاب وبين مستوى تحصيلهم الدراسي في مؤسسات إعداد المعلم بدولة الكويت

BE-11-04

د.ك ٢٨٠٠

الأصول والادارة التربوية

د. غانم الشاهين

أهداف البحث :

١. تحليل الخصائص و الأبعاد المكونة للصورة الكلية لعضو هيئة التدريس لدى الطلاب من حيث القيمة التي يوصلها لطلابه و إدراكهم لشخصية و مستوى كفاءته التعليمية و رغبتهم في دراسة مقررات أخرى معه.
٢. تحليل أبعاد تقييم الطلاب للصفات التي يتميز بها عضو هيئة التدريس على المستويين السلبي و الإيجابي و التي تؤثر بالتالي على اتجاههم العام نحوه و صورته الكلية لديهم.
٣. دراسة نوعية العلاقة بين صورة عضو هيئة التدريس لدى الطلاب و تقييمهم لصفاته و اتجاههم العام نحوه و نحو المحتوى الدراسي الذي يقدمه من ناحية و بين مستوى التحصيل الدراسي الذي يحققه الطالب من ناحية أخرى.
٤. التعرف على علاقة المتغيرات الديموجرافية (النوع\الحالة الاجتماعية\محافظة\السكن) و المتغيرات الدراسية (التخصص- السنة الدراسية - تقدير\درجة الطالب - مكان الدراسة) بصورة عضو هيئة التدريس لدى الطالب و مستوى تحصيلهم الدراسي.

مدى تمكن الموجهين الفنيين لمادة التربية الإسلامية لمهارات الإشراف التربوي من وجهة نظر معلمي المادة
في المرحلة الثانوية بدولة الكويت

B

BE-11-05

٣٠٠٠ د.ك

المناهج وطرق التدريس

د. فهد سماوي الظفيري

أهداف البحث :

E

١. مدى تمكن الموجهين الفنيين لمادة لتربية الإسلامية لمهارات الإشراف التربوي في المرحلة الثانوية بدولة الكويت من وجهة نظر معلمي المادة.
٢. مدى الإختلاف في تقديرات أفراد عينة الدراسة لهذه المهارات تبعا لمتغيرات الدراسة (الجنس-المنطقة التعليمية -المؤهل العلمي)



ثانياً :

الأبحاث الجارية

متطلبات إعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الأداء الإداري بالأندية الرياضية بدولة الكويت

B
E

BE-09-15

د.ك ٩٢٥٠

التربية البدنية و الرياضية

د. عبدالله الغصاب

أهداف البحث :

هدف البحث إلى التعرف على متطلبات إعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الأداء الإداري بالأندية الرياضية الكويتية وذلك من خلال التعرف على :

١. رؤية وفلسفة واستراتيجية الأندية الرياضية الكويتية.
٢. الهيكل التنظيمي أو البناء التنظيمي بالأندية الرياضية الكويتية.
٣. تطوير سياسات الموارد البشرية بالأندية الرياضية الكويتية.
٤. تطوير أداء العاملين بالأندية الرياضية الكويتية.

Semigroups techniques for transportation inequalities in noncommutative algebras

BE-10-13

د.ك ٢٤٥٠

الرياضيات

د. مريم الراشد

أهداف البحث :

The key objectives of this research include construction of nonlinear semi groups of hamilton-jacobi type in framework of noncom mutative 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

BE-10-18

د.ك ٣١٠٠

المناهج وطرق التدريس

د. سالم بوعيان

أهداف البحث :

١. تهدف الدراسة إلى معرفة التحديات التي تواجه معلمي التربية الإسلامية في عصر العولمة .
٢. تحديد الكفايات الأكاديمية والمهنية والشخصية اللازمة لمعلمي التربية الإسلامية في المرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء تحديات العولمة .
٣. 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

BE-10-20

د.ك ٣٥٥٠

العلوم

د. قيس مجيد

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

BE-10-21

د.ك ٣٢٠٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. فهد الفيكاوي

أهداف البحث :

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

اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو التربية البدنية بدولة الكويت

BE-10-23

د.ك ٣٤٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. عبيد الشمري

أهداف البحث :

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

تأثير صيام شهر رمضان على الأداء الهوائي واللاهوائي للاعبين المبارزة

BE-10-25

د.ك ٣٢٩٠

التربية البدنية و الرياضية

د. سلمان حاجي

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

BE-10-26

د.ك ٣٠٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. وليد الكندري

أهداف البحث :

١. تعرف مزايا استخدام العصف الذهني داخل حجرات الدراسة.
٢. تحديد مهارات التفكير الابتكاري اللازمة لطلاب الصف الحادي عشر بدولة الكويت.
٣. إعداد البرنامج القائم على العصف الذهني لتنمية التفكير الابتكاري لطلاب الحادي عشر بدولة الكويت .
٤. مساعدة معلمي اللغة العربية على تنويع طرائقهم التدريسية بما ييسر سبل اكتشاف المبدعين ورعايتهم .

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

BE-10-31

د.ك ٣٠٠٠

الأصول و الإدارة التربوية

أ.د. لطيفة الكندري

أهداف البحث :

١. الكشف عن قيمة الأمثال الشعبية الكويتية فيما يتصل بالمرأة في وعي طلبة كلية التربية الأساسية.
٢. الكشف عن بعض ملامح البيئة الكويتية وتعاملها مع المرأة كأم وأخت وزوجة وطفلة و مواطنة .
٣. الاستفادة من محاسن الأمثلة الشعبية كإرث ثقافي في العصر الحديث.
٤. إعداد دراسة وتقييم طائفة من الأمثال الشعبية في ضوء المنهجيات والدراسات الحديثة التي تعني بالكشف عن الانساق الفكرية للخطاب الثقافي ودلالاتها التربوية .



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

BE-10-34

د.ك ٣٥٤٠

الأصول و الإدارة التربوية

د. عروب القطان

أهداف البحث :

١. التعرف على آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة بالإدارة المدرسية في التعليم الثانوي.
٢. التحقق من آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بالطالب في التعليم الثانوي .
٣. استكشاف أهم معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بمعظم المرحلة الثانوية من وجهة نظر مديريين ومديرات التعليم الثانوي .
٤. التعرف على آراء مديري و مديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة فيما يختص بالمنهج الدراسي في التعليم الثانوي.
٥. استنباط أهم معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في البيئة المدرسية للتعليم الثانوي من وجهة نظر مديريين ومديرات المرحلة الثانوية .
٦. التعرف على آراء مديري ومديرات المرحلة الثانوية حول أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في المجتمع .

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

BE-10-36

د.ك ٣٥٤٠

المناهج و طرق التدريس

د. بندر الشمري

أهداف البحث :

تهدف الدراسة إلى تحديد مراحل الاهتمام أثناء تطبيق برنامج التربية العملية لدى الطالب المعلم في كلية التربية الأساسية كذلك تهدف للتعرف على علاقة التخصص الدراسي بتطور مراحل الاهتمام .

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

BE-10-38

د.ك ٣٩٠٠

المناهج و طرق التدريس

د. محمد أحمد صالح

أهداف البحث :

١. إعداد استبانة لتقويم كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي حسب المجالات التالية : المظهر العام للكتاب، ومقدمة الكتاب، محتوى الكتاب، الوسائل والانشطة 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 لغة الكتاب.
٢. الكشف عن جوانب القوة والضعف في كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي .

Schiff Bases of Vitamin B6 in Supramolecular Complexes

BE-10-41

د.ك ٣٥٥٠

العلوم

د. فوزية الصغير

أهداف البحث :

1. To synthesized metal-imine supramolecular complexes of copper and iron To identify the the chemical and physical of theimine – ligand and metal supramolecular complexes.
2. To establish the crystal structure of supramolecular complex.
3. 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) .

أساليب التفكير في ضوء أنماط التعلم لطلاب كلية التربية الأساسية

BE-10-42

د.ك ٣٠٠٠

علم النفس

د. ناصر شباب المويزري

أهداف البحث :

- ١ . الكشف عن العلاقات المتشابكة بين أساليب التفكير من ناحية وأنماط التعلم من ناحية أخرى لدى طلاب كلية التربية الأساسية .
- ٢ . التعرف على الفروق بين أنماط التعلم فيما يرتبط بأساليب التفكير لدى طلاب كلية التربية الأساسية .
- ٣ . رسم أساليب التفكير المميزة لكل نمط من أنماط 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

BE-10-44

د.ك ٣٥٤٠

تكنولوجيا التعليم

د. عيسى رمضان

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
7. Comprehending the instructional design or not .

أثر عمليات التصحر على معدل وشدة ظاهرة الغبار على دولة الكويت

BE-10-45

د.ك ٣٥٥٠

العلوم

د. ثريا محمد سعيد

أهداف البحث :

١. بيان مدى التغير في معدلات الغبار على دولة الكويت في العقد الماضيين .
٢. تقييم آثار تحفيف منطقة الاهوار على معدلات هبوب الغبار على دولة الكويت .
٣. تحديد نوعية الغبار وعلاقته بنوعية تربة المصدر داخل منطقة الاهوار او خارجها .

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

BE-10-46

د.ك ٣٤٠٠

تكنولوجيا التعليم

د. جابر محمد المنيفي

أهداف البحث :

١. التعرف على مدى إتقان الطالبات المعلمات للكفايات التكنولوجية في التخصصات الأدبية بكلية التربية الأساسية في دولة الكويت .
٢. تشبيه 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 .
٣. 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

BE-10-47

د.ك ٣٤٩٠

تكنولوجيا التعليم

د. عبدالله عبدالعزيز المديرس

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 :

١. قياس مستوى الرضا لدى سوق العمل لمخرجات قسم تكنولوجيا التعليم .
٢. قياس مستوى الرضا لدى الطلبة حول المنهجية الجديدة لمقرر التدريب الميداني .
٣. قياس مستوى الرضا لدى أعضاء الهيئة التدريسية في القسم حول المنهجية الجديدة لمقرر التدريب الميداني .
٤. قياس أثر تطبيق الملف الإنجازي على الطلبة المتدربين أكاديميا .
٥. قياس أثر تطبيق الملف الإنجازي على الطلبة المتدربين مهنيا .
٦. قياس أثر تنوع الأنشطة خلال المنهجية الجديدة للتدريب على الطلبة المتدربين أكاديميا .
٧. 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

BE-11-01

د.ك ٢٨٠٠

الأصول والادارة التربوية

د. حسين الرشيد

أهداف البحث :

١. تعرف مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية و أهم أبعاده.
٢. تحديد المعالم المميزة للسياسة التعليمية في وثيقة التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت.
٣. تعرف محتوى السياسة التعليمية في وثيقة التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت في ضوء مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية كمياً و كيفياً.
٤. تقديم تصور مقترح لتعزيز مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية في التعليم قبل الجامعي بدولة الكويت.

البنية العظمى في المعجمات المدرسية المعاصرة □ دراسة نقدية

BE-11-03

د.ك ٣٤٥٠

اللغة العربية و أدابها

د. فاطمة العازمي

أهداف البحث :

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

موقف السعديين من نظرية الوجود

BE-11-06

د.ك ٢٠٠٠

التربية الاسلامية

د. عبدالله الملا

أهداف البحث :

١. (سعد الدين التفتازاني و السيد الشريف الجرجاني)
٢. التعريف بمذهب وحدة الوجود ، و بيان أشهر القائلين
٣. عرض آراء كل منا لسعديين فيما يتصل بمذهب وحدة الوجود.
٤. تحقيق الكلام في رأي السعديين من هذا المذهب ، و ما يدين كل واحد منهما به.
٥. 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

BE-11-07

د.ك ٣٥٥٠

العلوم

د. احمد الراشد

أهداف البحث :

١. رصد طبيعة وتركيز الغاز الطبيعي بقطاع التربة في منطقة الأحمدية وما 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.

On semifields over finite fields admitting elementary abelian p-groups

BE-11-08

د.ك ٢٩٠٠

الرياضيات

د. مشهور بني عطا

أهداف البحث :

هذا المشروع هو على أشباه الحقول المنتهية أو المسماه بالجبريات القاسمه الادماجية 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 الاوتومورفية 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.

مقارنة الاستهلاك الغذائي والتركيب البدني ومستويات الدهون للاعبين المبارزة في دولة الكويت

BE-11-09

د.ك ٢٤٥٠

التربية الرياضية

د. كاظم جابر

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 بالإضافة 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 وتدرجات 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

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

BE-11-10

د.ك ٣٥٥٠

علوم المكتبات

د. عمام عبدالحليم حسن منصور

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 الديموغرافية 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.

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

BE-11-11

د.ك ٢٩٨٠

المناهج وطرق التدريس

د. حامد الحميدي

أهداف البحث :

١. تقييم البرامج التدريبية المقدمة لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بدولة الكويت للوقوف على جوانب القوة والضعف فيها وفقا للمحاور التالية: طرق واستراتيجيات التدريس، وسائل وأساليب تقييم 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

BE-11-12

د.ك ٣٠٠٠

العلوم

د. خلود عثمان الجببي

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

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

BE-11-13

٣٠٠٠ د.ك

الأصول والادارة التربوية

أ.د. دلال المهدي

أهداف البحث :

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

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

BE-11-15

٢٩٨٠ د.ك

الرياضيات

د. عبدالحميد الأبراهيم

أهداف البحث :

لقد طرح مفهوم البنى الجبرية الزائدة لأول مرة من قبل العالم الرياضي Marty في عام ١٩٣٤ وذلك في المؤتمر الدولي الثامن formulate والفضاءات الاتجاهية الزائدة، والمقاييس الزائدة، فقد طرحت من قبل عدد من الرياضيين أمثال Spartalis.P.Corsini, T.Vougiouklis, M.Scafati Talini, M.Gutan, and S عام ١٩٩٠-١٩٩٦. في هذا المشروع سوف يقوم بطرح مفهوم الجبر الزاندي، وأشبه الحقول الزائدة والامتدادات الزائدة وغيرها من البنى الجبرية الزائدة. ويهدف هذا المشروع إلى فحص العلاقة بين أشباه الحقول الزائدة، والامتدادات الزائدة على حقل اختياري. هذا من جانب، ومن جانب آخر، دراسة العلاقة بين التحويلات الزائدة لأشبه الحقول الزائدة مع مجموعة الامتدادات الزائدة.

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

BE-11-17

٣٥٥٠ د.ك

علم النفس

د. فوزية التركيت

أهداف البحث :

١. معرفة العلاقة بين المساندة الأسرية التي يحصل عليها المرضى الذين يعتمدون على المواد المؤثرة نفسياً وتفاذي الانتكاسة في البرامج العلاجية
٢. معرفة الفروق بين المرضى في الأقسام الداخلية والمرضى الذين يراجعون العيادات الخارجية في مواقف الانتكاسة وعلاقته بالمساندة الأسرية، حيث أن مرضى العيادات الخارجية يذهبون الى 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
٣. 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





BS

كلية الدراسات التجارية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: كلية الدراسات التجارية

الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التجارية

بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ١٥
- ميزانية الأبحاث الممولة: ٥٢٩٢. د.ك.
- نسبة الصرف: ٢٣٨٦. د.ك. (٤٥,١ %)

الأقسام العلمية المستفيدة:

القسم العلمي	عدد الأبحاث .			الميزانية المعتمدة د. ك.	المنصرف د. ك
	منجز	جاري	المجموع		
الإدارة والسكرتارية	—	٥	٥	٢٠٢٩٠	١١١٢٠
التدريب المكتبي	—	٣	٣	١٠١٠٠	٥٧٩٠
المحاسبة	١	٤	٥	١٥٤٧٠	٣٠٥٠
القانون	—	٢	٢	٧٠٦٠	٣٩٠٠
إجمالي	١	١٤	١٥	٥٢٩٢٠	٢٣٨٦٠

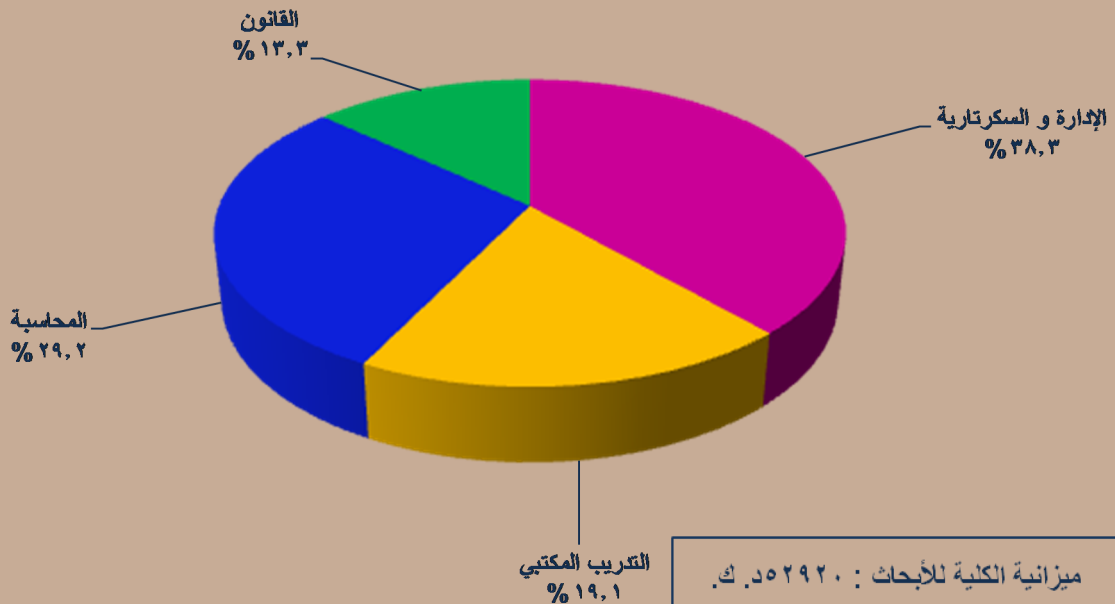
كلية الدراسات التجارية - نسبة أبحاث الأقسام العلمية

مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية



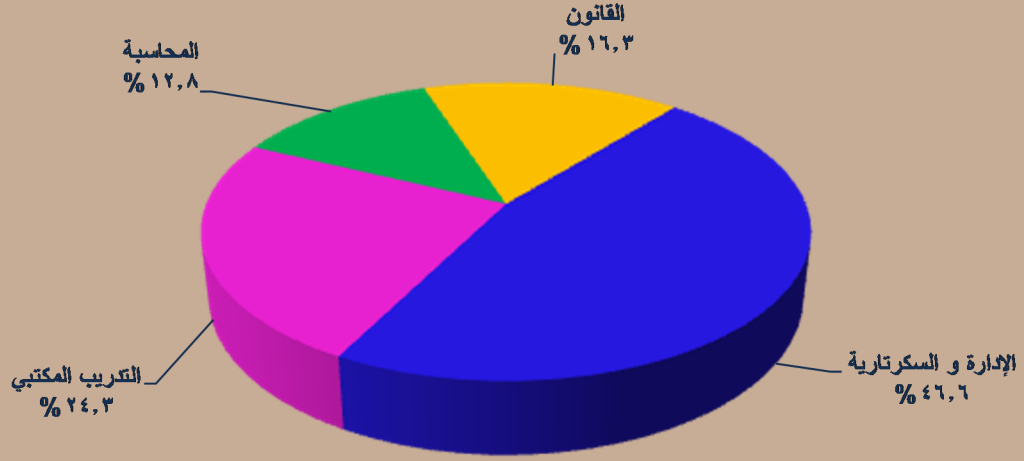
كلية الدراسات التجارية - نسبة الميزانية المخصصة

للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



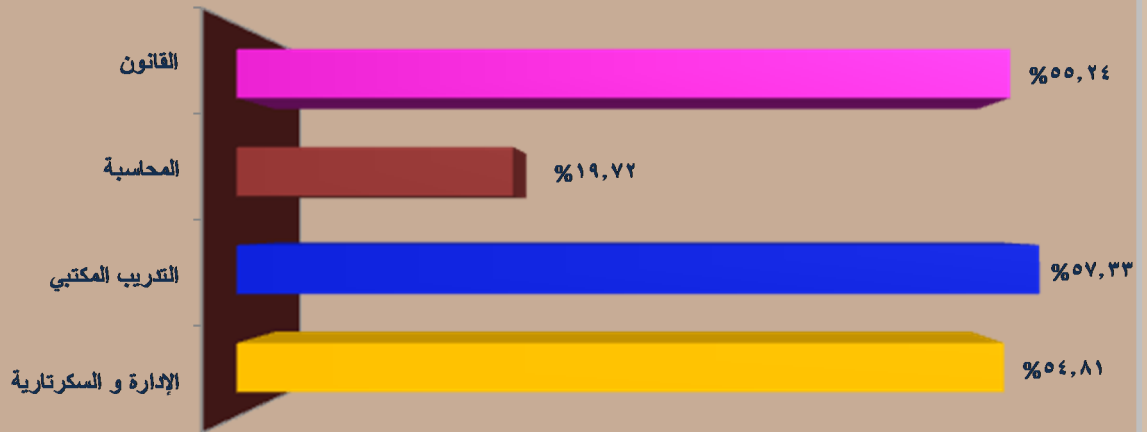
ميزانية الكلية للأبحاث : ٥٢٩٢٠.د.ك.

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

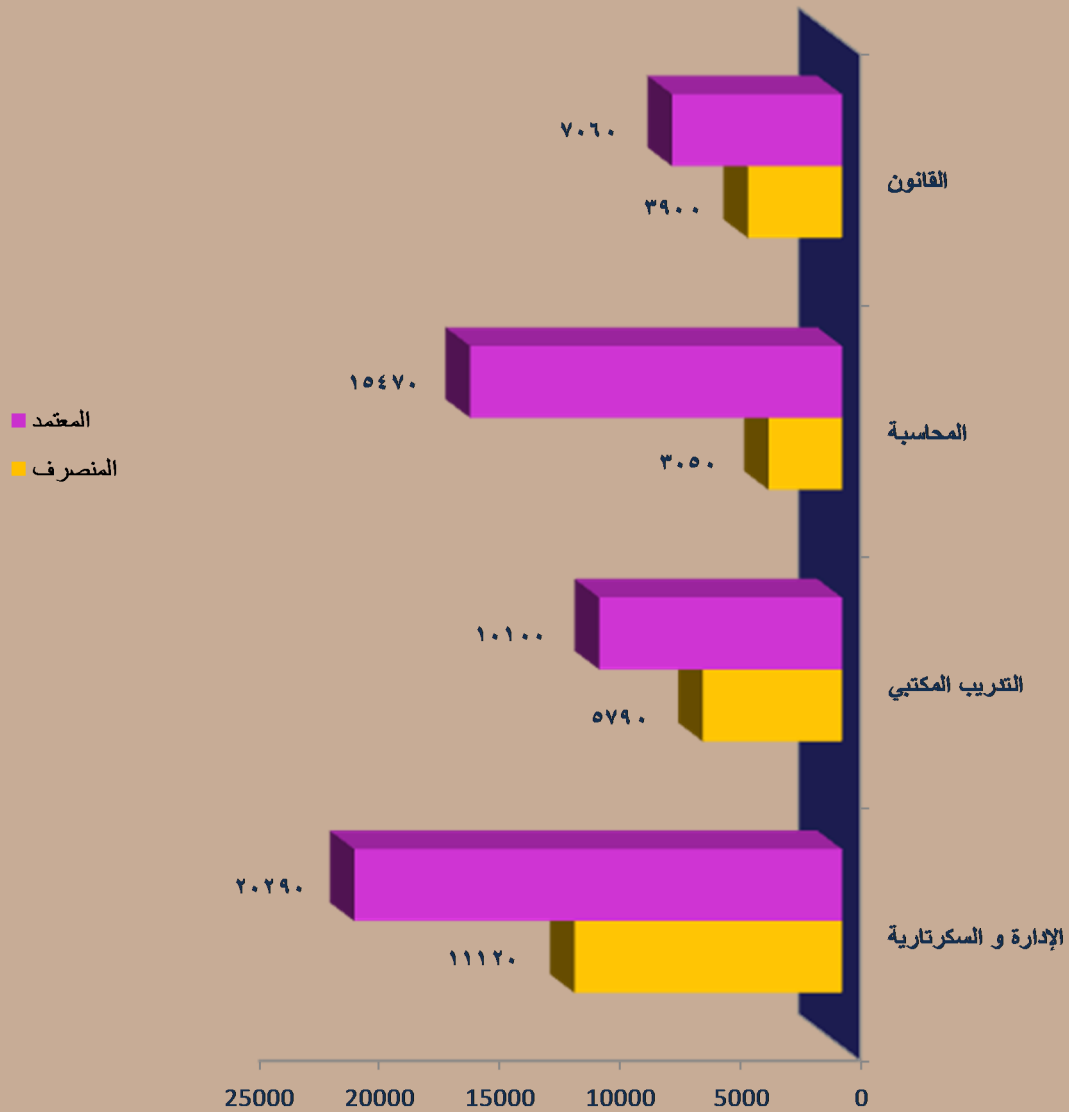


إجمالي منصرف الكلية : ٢٣٨٦٠ د.ك.

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



كلية الدراسات التجارية - المعتمد والمنصرف من ميزانية أبحاث الكلية



كلية الدراسات التجارية

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

B
S

Significant demographic difference among the clients of Kuwait

BS-10-01

د.ك ٣٠٠٠

المحاسبة

د. وليد السلطان

أهداف البحث :

1. The study aim to achieve the coordination among GCC Countries by measuring the degree of compatinility between the supply of goods by any member of the GCC and the need for imports by another.
2. Also this study will try to compare the commodity composition of consumption in there states and examine the degree of similarity in the structure of capital formation in the member states.
3. This paper will try to achieve a measurement of sect oral inter dependence in each member state to determine the degree of complimentary between them.

ثانياً :

الأبحاث الجارية

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

BS-10-05

٤٧٠٠ د.ك

الادارة

د. عادل خبير الله العوضي

أهداف البحث:

١. التعرف على ماهية ضغوط العمل ومصادرها وآثارها من خلال استعراض الأدبيات النظرية التي تناولت هذه الظاهرة المهمة.
٢. قياس مدى تعرض العاملين في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت لضغط العمل.
٣. قياس أثر متغيرات التنظيمية في تشكيل ضغط العمل لدى العاملين في معاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت.
٤. 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

BS-10-06

٤٧٠٠ د.ك

الادارة

د. فائزة خبير الله

أهداف البحث:

يسعى الباحث من خلال هذه الدراسة الى التعرف الى علاقة العوامل الشخصية والوظيفية بالانتماء التنظيمي لدى العاملين في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت، ومن الأهداف التي تسعى الدراسة لتحقيقها:

١. التعرف على مستوى الانتماء التنظيمي لدى العاملين في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت.
٢. 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

BS-10-08

٣٠٠٠ د.ك

الادارة

د. عدنان العلي

أهداف البحث:

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

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

BS-11-01

٣٥٥٠ د.ك

التدريب المكتبي

أ. ناصر العنزي

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 و المستثمر 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

BS-11-02

٣٥٥٠ د.ك

التدريب المكتبي

د. حامد الرشيدى

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 لمدري الكليات والجامعات □ بالمقارنة بين المملكة المتحدة والكويت.

BS-11-03

٣٠٠٠ د.ك

التدريب المكتبي

أ.هما معرفي

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 بيئات العمل في كل من الكويت وبريطانيا .

B
S

The law Governing compensation of petroleum industry assets;A critical appraisal

BS-11-04

د.ك ٣٧٤٠

القانون

د. منصور السعيد

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 ممارسة 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 سؤال 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 نزع الملكية الأجنبية.

الاتصالات الإدارية ودورها في الأداء الوظيفي

BS-11-05

د.ك ٣٥٤٠

الإدارة

أ.هاشم الرفاعي

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.

حق الأفراد في الاجتماع بين الاباحة والحظر التشريعي □ دراسة تحليلية لحكم المحكمة الدستورية في

الطعن رقم ١ لسنة ٢٠٠٥

BS-11-06

د.ك ٣٣٣٠

القانون

أ.غازي العنزي

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 رقبيا 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 ومنظمات الأمم المتحدة UN في حل مشاكل أخلاقيات التسوق العالمية

BS-11-07

٤٣٥٠ د.ك

الإدارة

د.فيصل الحماد

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث إلى :

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

محددات الإفصاح الإسلامي في الشركات الإسلامية في سوق الكويت للأوراق المالية.

BS-11-08

٣٠٤٠ د.ك

المحاسبة

د.عبد الله الياقوت

أهداف البحث :

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

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

BS-11-09

٣٥٠٠ د.ك

المحاسبة

د.طارق المنبیس

أهداف البحث :

The objective of this study is to :

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 can be improved

The Influence of Institutional and Governmental Ownership on Firm Performanc

BS-11-10

د.ك ٢٨٩٠

المحاسبة

د.مشاري الفريم

أهداف البحث :

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

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

BS-11-11

د.ك ٣٠٤٠

المحاسبة

د.بدر الشمري

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 الإفصاح الاختياري بواسطة الشركات المتوافقة مع الشريعة الاسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية . والمقصود بالإفصاح الاختياري هو الإفصاح التقليدي بالإضافة الى الإفصاح عن المعلومات الاسلامية.

TS



كلية الدراسات

التكنولوجية

الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: كلية الدراسات التكنولوجية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

بيانات إحصائية

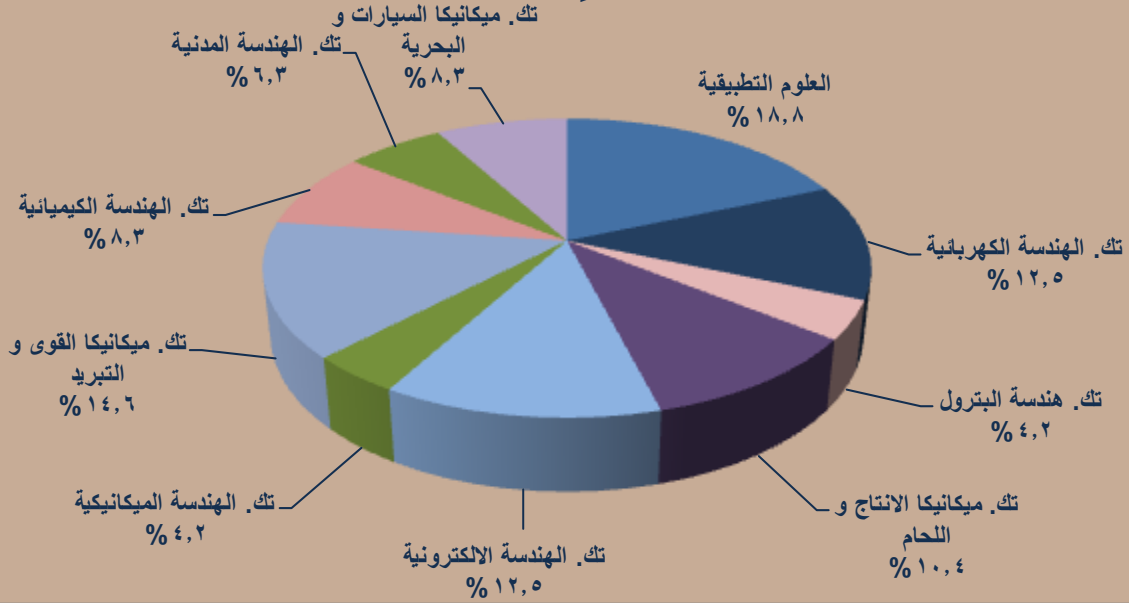
- عدد الأبحاث الممولة: ٤٨
- ميزانية الأبحاث الممولة: ٤٨٧٣١٠ د.ك.
- نسبة الصرف: ٣٥٧٠٧٨ د.ك. (٧٣,٢٨ %)

الأقسام العلمية المستفيدة:

المنصرف د. ك	الميزانية المعتمدة د. ك.	عدد الأبحاث .			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
٦٥٤٥٣	٨٨٩٩٠	٩	٦	٣	العلوم التطبيقية
٧٦٦٨	٢٣٨٠٠	٦	٢	٤	الهندسة الكهربائية
٣٢٩٦	٦٧٤٠	٢	١	١	تكنولوجيا هندسة البترول
٢١٣٦٠	٣٧٥٠٠	٥	١	٤	تك ميكانيكا الانتاج و اللحام
١١٧٣٨	٢١٠٧٠	٦	٤	٢	تك الهندسة الالكترونية
٢٨٥٠	٦٤٧٠	٢	٢	-	تك الهندسة الميكانيكية
٨٧٤٣٤	١١٥٢١٠	٧	٤	٣	تك ميكانيكا القوى و التبريد
٢٣٩٣٤	٣٤٠٥٠	٤	٢	٢	تك الهندسة الكيميائية
٥٠٩٣١	٦٣٥٥٢	٣	١	٢	تك الهندسة المدنية
٨٢٤١٤	٨٩٩٢٨	٤	١	٣	تك ميكانيكا السيارات و البحرية
٣٥٧٠٧٨	٤٨٧٣١٠	٤٨	٢٤	٢٤	إجمالي

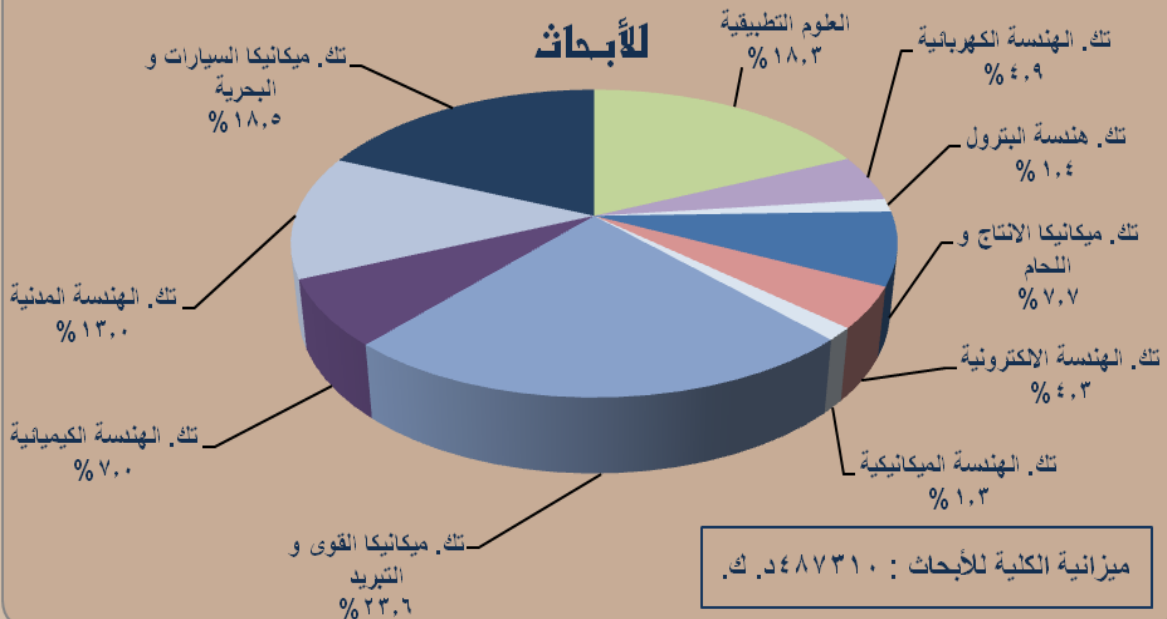
كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة أبحاث الأقسام

العلمية مقارنة بإجمالي أبحاث الكلية

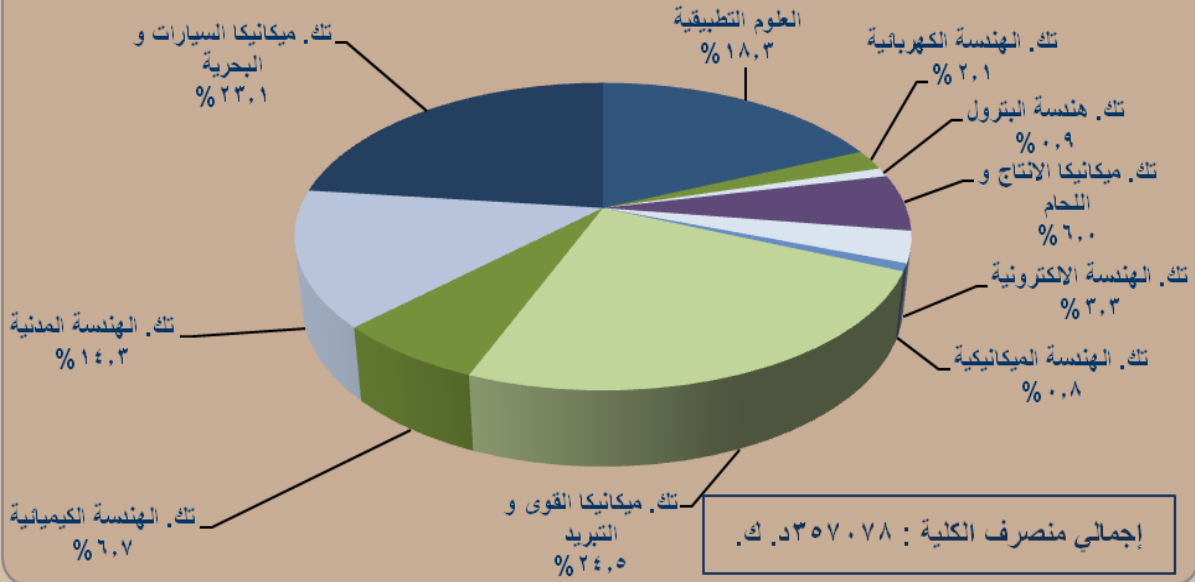


كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة الميزانية

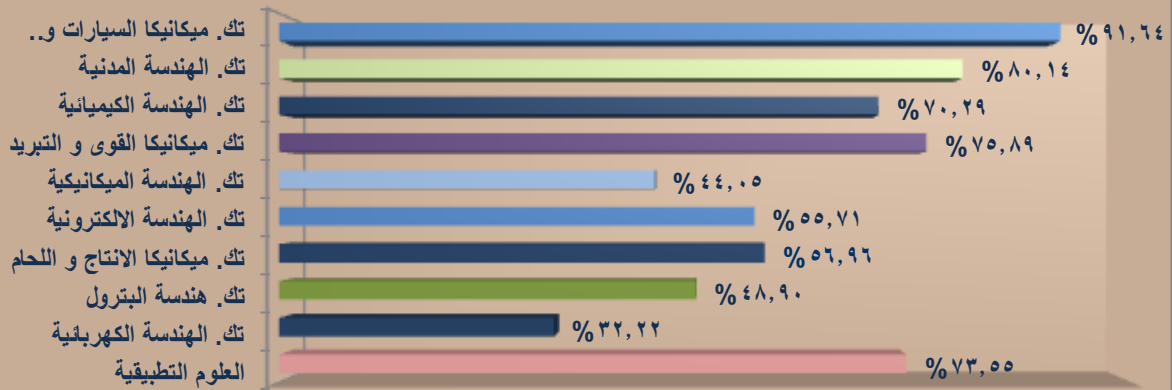
المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية



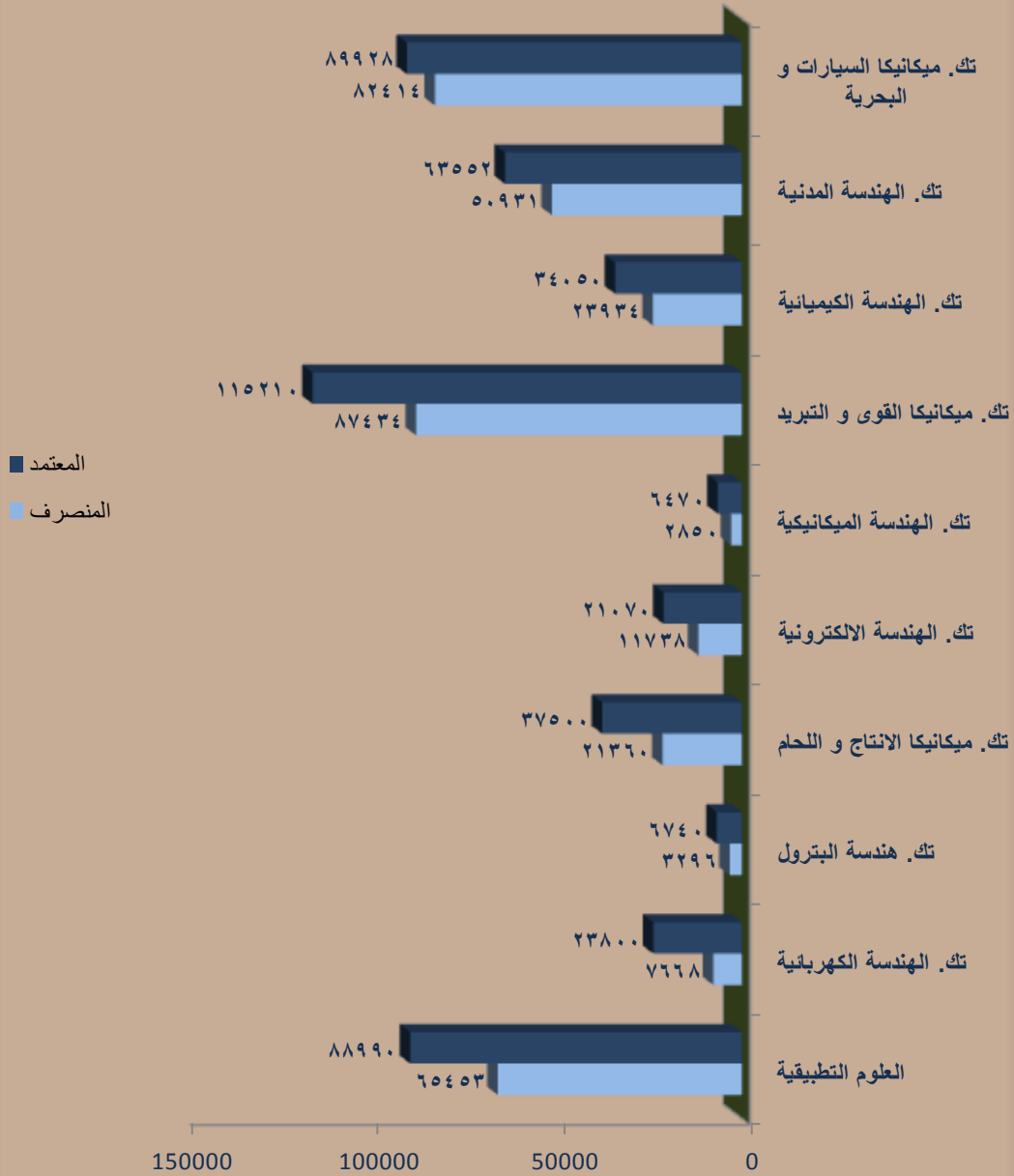
كلية الدراسات التكنولوجية - نسبة المنصرف للأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



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

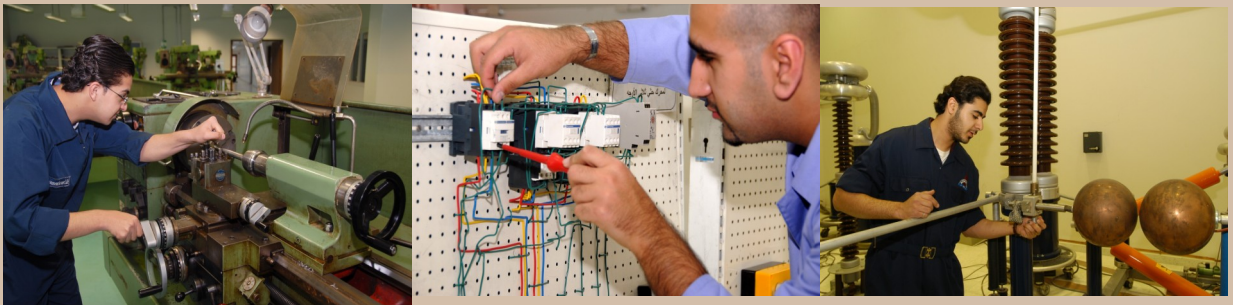


كلية الدراسات التكنولوجية - المعتمد و المنصرف من ميزانية أبحاث الكلية



كلية الدراسات التكنولوجية

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

استخلاص المواد الهيدروكربونية في المفاعلات الدقيقة: التجربة والنموذج الرياضي

TS-06-03

د.ك ٢١٠٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا الإنتاج و اللحام

د. خالد حامد الخالدي

أهداف البحث :

1. Design a micro-channel extractor to perform liquid-liquid extraction of hydrocarbons.
2. Construct a mathematical model for the extraction process in the micro-extractor.
3. Compare experimental results of micro reactor operation to a numerically solved mathematical model.
4. Investigate the effects of mean residence time, temperature, solvent to feed ratio, type of solvent, and channel depth on the extraction process of hydrocarbons in the micro-extractor .

استعمال الركام المعاد تدويره في صناعة الخرسان

TS-06-08

د.ك ٣٩٤٦٤

تكنولوجيا الهندسة المدنية

د. محمد تركي الخميس

أهداف البحث :

1. Investigate the effect of using the recycled aggregate in concrete from mechanical and durability points of view .Investigate the effect of using different portions of recycled aggregate in the concrete mix.
2. Investigate the compressive strength of recycled aggregate concrete considering different ratios of recycled aggregate.
3. Investigate the drying shrinkage of the recycled aggregate concrete.
4. Investigate the alkali-silica-reaction of the recycled aggregate concrete.
5. Investigate the cost of using recycled aggregate concrete.
6. Conclude the feasibility of using recycled aggregate concrete in Kuwait considering mechanical properties, durability, and cost.

Mud brick as an Earth building material alternative

TS-06-13

د.ك ٩٣٥٠

تكنولوجيا الهندسة المدنية

د. فراج فهاد العجمي

أهداف البحث :

1. To investigate mud brick wall thermal performance, thermal conductivity, resistivity, density, and specific heat.
2. To investigate the use fiber mesh to improve mud brick durability .
3. To investigate improving mud bricks consolidation by using materials such as soluble silicate, ethoyl silicate, silanes or siloxanes, isocyanates and various polymers agents to treat mud brick permeability .

دراسات منهجية الكيمياء الخضراء الإصطناعية في تحضير الأمينات من خلال مشتقات الهيدرازونونيتريل

TS-06-14

د.ك ١٠٨٠٠

العلوم التطبيقية

د. فوزية عباس القلاف

أهداف البحث :

The researcher should state the principal objectives of the proposed research, clearly stating the need for selecting the research problem, the expected significance of results, and the problems, or issues, that are intended to be addressed by his/her project. The significance of research results must be demonstrated in relation to the wider context, providing answers to unknown phenomena, resolving problems, yielding significant new or patentable discovery, generating results of potential benefit to Kuwait and the Region, and contributing to scientific and technological advancement, etc. More explicitly, while the research output reflects the achievement of project's objectives, the importance of results goes beyond the accomplishment of immediate objectives relating the significance of findings to wider scientific concerns and issues.

دراسة ميدانية تحليلية لاستهلاك المباني للطاقة في الكويت

TS-07-06

د.ك ١٦٥٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. علي فلاح العجمي

أهداف البحث :

١. دراسة ميدانية تحليلية لاستهلاك المباني للطاقة في الكويت.
٢. تحديد العناصر (في المباني التي سيطبق عليها الأبحاث) الأكثر استهلاكاً للطاقة على مدار العام.
٣. تقديم حلول لإمكانية تقليل استهلاك الطاقة في المباني المكتبية.
٤. إيجاد بيانات للجهات المختصة وملاك المباني تفيد في تفادي استهلاك عالي للمباني المستخدمة أو للمباني التي سوف تبنى.
٥. إيجاد قاعدة بيانات تساعد على دراسة أداء المباني من حيث استهلاكها للكهرباء.
٦. توفير البيانات والمعلومات الضرورية لوضع المواصفات وتصاميم لمباني أكثر كفاءة.

تقليل تلفيات تصادم ناقلات النفط باستخدام نظام جديد للتقوية

TS-08-06

د.ك ٥٣٧٨

تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

م. أمير ياسين العلي

أهداف البحث :

1. Developing a simple numerical collision model for the side of struck ship .
2. Calculation of absorbed energy for new stiffening system of ship side after collision .
3. Evaluation of residual ultimate strength of tankers after collision .
4. Estimation of oil out flow .

دراسة سياسة الإحلال لتوبيسات النقل العام الكويتية التي تحقق أقصى ربح تشغيلي

T
S

TS-08-08

د.ك ٤٩٥٠

تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

د. هلال عبدالعاطي

أهداف البحث :

1. research to obtain the optimum replacement policy for vehicle fleet.
2. Investigate the vehicle replacement parameters which affect the replacement decision.
3. Introducing the mathematical model to find the optimal renewing and replacement policy for using the dynamic programming technique for K.P.T.C. fleet of busses.
4. Finding the optimal renewing and replacement policies for fleet of (KPTC) within a certain studied period.

إزالة المركبات الحلقية من وقود الجازولين والديزل باستخدام المزيبات الأيونية

TS-08-12

د.ك ٧٢٠٠

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية

د. محمد سعيد الفندري

أهداف البحث :

1. Prepare ionic solvents suitable for extraction of aromatics from C4-C10 and C10-C16 hydrocarbons mixtures.
2. Evaluate different types of ionic solvents for extraction operation experimentally.
3. Construct thermodynamic models for the extraction process using activity coefficients at infinite dilution based on UNIQUAC and NRTL models.
4. Compare experimental results with models predicted results.
5. Investigate the effects of temperature, solvent to feed ratio, and type of solvent on the percentage removal of aromatics.
6. Propose optimum solvents for dearomatization of gasoline and diesel fuels.

Investigation of the Effect of Diesel Oil Emulsion on Performance of Direct Injection Diesel Engine and Exhaust Emissions

TS-08-14

د.ك ٦٦٠٥٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. خالد عبد الله الخليفي

أهداف البحث :

1. To investigate experimentally the benefits of using WDE on exhaust emissions and engine performance in a DI diesels engine.
2. To determine the relationship between WDE fuel properties and engine WDE from performance.
3. To investigate the effect of WDE on in-cylinder measurements.



تطوير طرق دقيقة وفعالة لحل المعادلات ذات الترددات السريعة

TS-08-15

د.ك ٣٢٠٠

العلوم التطبيقية

د. محمد خليل الضو

أهداف البحث :

1. Drawbacks of some LGT when it is applied to ODE with oscillatory solution.
2. Develop the theory.
3. Develop on algorithm.
4. Schrodinger's equation.
5. Dynamical systems.

التوزيع الاقتصادي للأحمال الكهربائية المدمج حراريا باستخدام خوارزمية الجينات الوراثية ذات المدى المتكيف

TS-08-17

د.ك ٣٠٥٠

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية

د. عبدالرحمن العثمان

أهداف البحث :

1. Define the weaknesses of the conventional methods available in literature.
2. Develop feasible mathematical formulation for the proposed combined heat power economic dispatch problem.
3. Apply the adaptive range genetic algorithms (ARGS) on various electrical test systems.
4. Assess the robustness of the proposed method.

The Effect of Sinter Composition and Softening Temperature Range on Productivity of Blast Furnace

TS-08-19

د.ك ٣٤٨٠

تكنولوجيا ميكانيكا الانتاج و اللحام

م. فؤاد عبدالجبار

أهداف البحث :

1. Study of the effect of the operational conditions (temperature and partial replacing of limestone by dolomite stone) on the softening and deformation behavior in cohesive zone.
2. Investigation of the effect of bed composition on the softening and deformation behavior in a cohesive zone.
3. The use of experimental iron ores and sinter materials of significantly different physical properties illustrated a range of potential softening behavior.
4. Study of the effect of sinter and iron ore compositions on softening temperatures and interval.

T
S

Condensation Heat Transfer and Pressure Drop of Refrigerant R-407 in A Coiled Double Tube

TS-08-21

د. ٥٨٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. محمد حمد الهاجري

أهداف البحث :

١. دراسة انتقال الحرارة بالتكثيف Condensation Heat Transfer Coefficients وتأثيره على كفاءة انظمة التكثيف في حالة استخدام R 407c كوسيط تبريد .
٢. تسجيل المتغيرات الفيزيائية (الضغوط – درجات حرارة – معدلات تدفق) لوسيط التبريد باستخدام أجهزة قياس متطورة و ذلك بغرض الوصول الى تصميم افضل للمكثف في ظل الظروف المناخية لدولة الكويت.
٣. دراسة تأثير استخدام ملفات تكثيف حلزونية مزدوجة الأنابيب على أداء المكثفات لنظم تكييف الهواء .
٤. دراسة تأثير الظروف المناخية في الكويت على استهلاك الطاقة لأجهزة التكييف المستخدمة من خلال حسابات مدى التحسن في تصميمات المكثفات.
٥. توفير قاعدة بيانات تكون ركيزا للباحثين في مجال دراسة انتقال الحرارة لمركبات التبريد الجديدة و صديقة البيئة في دولة الكويت .

ثبتت استقرار محلي جديد لنظام القوى الكهربائية يعمل على نظام تكنولوجيا منطلق الفزي ويعتمد على خصائص متغيرات منحني القدرة

TS-09-01

د. ٢٠٠٠

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د. حسين محمد بهباني

أهداف البحث :

1. To improve reliability of the power systems.
2. To enhance stability of the power systems.
3. To reduce the cost that commercial sector will suffer a result of black- out due to increasing electro-mechanical oscillation.
4. To ensure continuous electrical supply to meet increasing load demands .

استخدام طريقة المويجات Wavelet في اكتشاف وتصنيف الأعطال والتغيرات الغير الطبيعية في شبكات التوزيع بدولة الكويت

TS-09-02

د. ٢٨٠٠

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د. ناصر سالم الزمانان

أهداف البحث :

١. دراسة وضع منظومة الحماية بشبكة التوزيع بالكويت .
٢. دراسة قدرة أجهزة الوقاية الحالية بشبكة الكويت أن تتعامل مع الأعطال التي يمكن أن تحدث خلال مقاومة عالية .
٣. دراسة سبل تطوير منظومة الوقاية باستحداث أساليب الحماية المتطورة مثل أسلوب Wavelet .
٤. دراسة مدى مناسبة طريقة المويجات wavelet للشبكة .



Power Control for polarimetric vector antennas for CDMA multipath signals

TS-09-04

٤٠٠٠ د.ك

تكنولوجيا الهندسة الإلكترونية

د. محمد جواد النصر

أهداف البحث :

1. Developing a digital signal processing techniques for received signals for a collocated antenna where the students will be familiarize with latest technology in antenna system other than uniform linear arrays.
2. Evaluation of system performance through simulation of proposed model for different number of antennas and multipath channels with power control in order to examine quality of service.
3. Applying proposed system in Kuwait conditions to enhance performance and improve the quality of service

Mechanical and microstructural characteristics of AA6063/SiC surface composites fabricated using friction stir processing

TS-09-06

٥٢٠٠ د.ك

تكنولوجيا ميكانيكا الإنتاج و اللحام

د. عبدالله ابراهيم المزروعى

أهداف البحث :

1. Develop an experimental set-up for friction stir processing.
2. Establishing the benchmark result for AA6063 / SiC surface composite as compared with literature (12).
3. Manufacturing of AA6063 / SiC surface composite using different tool rotational speeds and constant traverse speed.
4. Study of the microstructural and mechanical properties of different AA 6063 / SiC surface composite.
5. Choosing the optimum tool rotational speed for fabricating of AA6063 / SiC surface composite.

T
S

تحليل الاخفاق في انابيب الخلايا في محطات التوليد الكهربائي في الكويت

TS-09-13

د.ك ٤٧٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

د. محسن صاطي

أهداف البحث :

1. To find the root cause of tube failure.
2. To provide a recommondation for avoiding future failure

التوزيع الأمثل للمولدات غير المركزيه بإستخدام البرمجه التربيغيه المتتابعه المحسنه عن طريق تحليل إستقرار و حساسية المنظومه

TS-09-14

د.ك ٣٦٥٠

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د. محمد فهد الهاجري

أهداف البحث :

1. Develop an enhanced version of the conventional Sequential Quadratic Programming to deal with the DG sizing Problem.
2. Formulate a mathematical model for the DG sizing problem.
3. Develop several indices based on sensitivity and stability analysis of the power system that would help in optimally locating DG units in the distribution network.
4. Assess the robustness of the proposed indices along with improved deterministic methodology.
5. Test the proposed method on a practical radial distribution method.
6. Compare the obtained results with those available in the literature.
7. Explore the possibility of applying the stability and sensitivity indices on the Kuwait distribution network if equivalent field data exist or can be obtained..

تقنية جديدة وبسيطة لقياس بقايا المتلوثات في بيئة دولة الكويت

TS-09-15

د.ك ٣٨٠٠

العلوم التطبيقية

د.جمال عبدالفتاح

أهداف البحث :

1. to design a system to measure the absorption spectrum at different predefined wavelengths
2. to study the role of different materials as a host material and its performance with the guest pollutants to recommend the most suitable host
3. to apply the suitable host material to work as an environmental dosimeter



Artificial neural network modeling and optimization of refinery hydro cracker unit

TS-10-02

د.د. ٣٧١٠

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية

د. إبراهيم هندي الهاجري

أهداف البحث :

1. To provide a simulator of hydro cracking unit .
2. To find process most sensitive parameters.
3. To find optimal operation condition of plant.

Melting effect on mixed convection flow of a non-Newtonian fluid along a vertical cone in porous media

TS-10-04

د.د. ٣٥٢٠

تكنولوجيا ميكانيكا الإنتاج و اللحام

د.عبدالكريم العريعر

أهداف البحث :

1. Study the effects of stefan number(melting parameter) on the velocity and temperature profiles as well as the distributions of the skin -friction coefficient and the nusselt number.
2. Investigate the effects of mixed convection parameter on the heat transfer characteristics in the presence of solid melting.
3. Study the effects of power -law fluid viscosity index on the distribution of the skin friction coefficient and the nusselt number.
4. Study these effects for three types of fluids> these are shear thinning or pseudo -plastic fluids, newtonian fluids and shear thickening or dilatant fluids.
5. Study the influence of the temperature-dependent heat generation or absorption on the melting process through the velocity and temperature profiles as well as on the distribution of the skin -friction coefficient and nusselt number.
6. Study the effects of the thermal radiation parameter on the velocity and temperature profiles as well as on the distributions of the skin-friction coefficient and nusselt number.
7. Investigate the non-darcian inertia effects of the porous medium on flow and heat transfer characteristics in the presence of solid melting.

دراسة إمكانية استخدام ايتابرايت كمادة سائل الحفر بديلة عن البيرايت في سوائل الحفر المائية

TS-10-05

د.د. ٣٣٩٠

تكنولوجيا هندسة البترول

د.محمد الصديق البيزنطي

أهداف البحث :

1. To develop drilling fluid material substitute for Barite as a weightung material .
2. To investigate the effect of abrasion of the itabirite on drilling mechanical equipment .
3. To generate a solution to overcome abrasion problems associated with itabirite using a coating maaterial such as Drispac superlo polymer.

التحديد المكاني الأمثل لتوربينات الرياح باستخدام نظرية امثلية فرد السرب الثنائية

TS-10-08

د.ك ٢٩١٠

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د. محمد رشيد الرشيد

أهداف البحث :

1. Survey related scholarly work conducted in this area.
2. Identify the weakness in previous studies.
3. Develop suitable mathematical formulation for the problem at hand.
4. Highlight the shortcomings of competing optimization techniques.
5. Develop a binary PSO algorithm on test systems to validate its robustness.
6. Compare the the results to those reported in the literature.
7. Try to apply the proposed method on kuwaiti power system if equivalent field data exist and can be obtained.
8. Write a formal report to discuss the outcomes of this study in technical journal and/or conferences .

ثانياً :

الأبحاث الجارية

دراسات تحليلية لتثبيت الإسلوب في تجارب المجال العكسي الضاغط

TS-07-08

د.د ٣١٠٠

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية

د. حميد خلف إبراهيم

أهداف البحث :

1. This research aims to provide an innovative new method for the analysis of fully nonlinear 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 thermonuclear fusion.

استخدام الكيمياء الخضراء الحديثة في تحضير واستخدام تركيبات أزولات الأمين وأزينات ومشتقاتهم
الملتزمة

TS-07-11

د.د ١١٢٠٠

العلوم التطبيقية

د. عبدالعزيز عبدالرزاق النجار

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.

تأثير النيتروجين في تحسين الخواص الكهروكيميائية والتحكم في التآكل لمعدن الفولاذ المقاوم للصدأ

TS-07-12

د.ك ١٨٨٥٠

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية

د. عبدالعزيز علي المبارك

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 اداء وحدة تكييف هواء السيارة و مردود ذلك على استهلاك الطاقة

TS-08-09

د.ك ٨٣٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. سعيد احمد الفقي

أهداف البحث :

١. دراسة تأثير ظروف الكويت المناخية أثناء فترة شهور الصيف الحارة على أداء دورة التبريد المستخدمة في نظام تكييف السيارة و أثناء ظروف التشغيل الحقيقية لهذا النظام من خلال قيادة السيارة على الطريق و تسجيل المتغيرات الحيوية التي تؤثر على كفاءة هذا النظام و تؤدي إلى 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 لإدارة ضاغط وسيط التبريد .
٣. استنتاج و اقتراح الحلول التي تؤدي لملائمة نظام التكييف بالسيارة لظروف الكويت المناخية خلال شهور الصيف الحارة إضافة أو تعديل بعض مكونات دائرة التبريد بغرض تحسين الأداء نشر نتائج البحث كتطبيق حقيقي لتأثير ظروف الكويت المناخية أثناء فترة شهور الصيف الحارة على نظام تكييف السيارة و انعكاس ذلك على استهلاك الطاقة .

T
S

TS-08-10

٧٥٠٠٠ د.ك

تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

د. أحمد ابراهيم مراد

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 field of internal combustion engines offered to the students.

دراسة أداء توظيف الأنابيب المحسنة والمستخدمة في مكثفات محطات تحلية المياه التي تعمل بنظام التناير متعدد المراحل

TS-08-11

١٠٧٠٠ د.ك

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. أحمد يوسف كلندر

أهداف البحث :

١. استخدام أنواع متطورة من الأنابيب تحقق تحسن في التبادل الحراري بين بخار الماء والماء المبرد (Brine water).
٢. رفع كفاءة المبادلات الحرارية بالمقطرات (MSF) وبالتالي رفع الكفاءة النهائية للمقطرات.
٣. زيادة معدل إنتاج المياه لنفس المعدل المستخدم من الطاقة.

الكوادر البشرية المتاحة في نظام تصميم التعليم في كلية الدراسات التكنولوجية-الكويت

TS-09-11

٣٢٠٠ د.ك

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية

د. طارق صالح التويم

أهداف البحث :

١. استقصاء شامل لأدوات تصميم النظام التعليمي لجميع مراحل (عمليات) تصميم المناهج في كلية الدراسات التكنولوجية .
٢. تكوين مخطط تماثلي يوضح الملامح الفعلية لنظام تصميم المناهج (التعليم) في كلية الدراسات التكنولوجية .
٣. تصنيف كوادر أعضاء هيئة التدريس بحسب اهتماماتهم لأي عملية من عمليات نظم تصميم المناهج لجميع البرامج الأكاديمية في كلية الدراسات التكنولوجية .
٤. بناء خارطة الطريق الفعلية لنظم تصميم المناهج في كلية الدراسات التكنولوجية .
٥. تطوير أمثل لخارطة الطريق لنظم تصميم المناهج وفق الإمكانيات المتاحة في كلية الدراسات التكنولوجية .
٦. تصميم برامج تدريب و تأهيل لأعضاء هيئة التدريس لسد الاحتياجات و تطوير الخبرات للوصول للوضع الأمثل في بيئة نظم تصميم المناهج .

حسابات عملية ونظرية للإشعاع الشمسي الكلي والأشعة فوق البنفسجية في مناخ دولة الكويت

TS-09-12

د.ك ٣٩٨٠

العلوم التطبيقية

د. ابراهيم محمود قداد

أهداف البحث:

design of a single-phase ac-dc rectifier power supply with the follow properties:

1. High power factor with low distortion input current.
2. Low semiconductors voltage stress.
3. High power density.
4. Simple control circuitry with fast output voltage regulat .

تطبيق نظم المحاكاة في الحاسوب على مقال التبلور للموائج: دراسة نموذج الرياضياتي وتأثير تغيير حجمه

TS-10-01

د.ك ٤٣٩٠

تكنولوجيا الهندسة الكيميائية

د. محسن حسن الراشد

أهداف البحث:

The purpose of this project is to compare predictions of the model for small tank (0.6 min 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 fl operation will be tested for solids concentration large than 10 vol%.,

- Simple control circuitry with fast output voltage regulat .

T
S

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

TS-10-03

٤٣٠٠ د.ك

تكنولوجيا ميكانيكا الإنتاج و اللحام

م. حمد خالد الخالد

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 parameters : diameter decrement 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 position 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 counteracting and mapping approach to correct the error between the actual and the nominal hardness and roughness value.

قياس و رصد الجرعات الاشعاعية في الكويت

TS-10-06

٤٥٥٥٠ د.ك

العلوم التطبيقية

د.درويش سعد العازمي

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.

دراسة الاعراض المزمنة للمباني المريضة بالعديد من المؤسسات التعليمية في دولة الكويت

TS-10-07

د.ك ١٤٧٣٨

تكنولوجيا الهندسة المدنية

د. جمال الحبيب

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.

معالجة الأنظمة ذات المناطق الصفرية بالتعويض المساند ذاتي الضبط

TS-10-09

د.ك ٤١٧٠

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية

د. نزار جعفر ملا

أهداف البحث :

1. To investigate the physical and theoretical aspects of dead zone 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 the solutions.
5. The overall performance of the proposed method will be compared with experiments whenever is available or possible.
6. Apply proposed solution to various physical systems with the same physical nonlinearity.

نمذجة الترابط الحراري بين تكثيف طبقي و حمل حر في وسط مسامي

TS-10-10

د.ك ٣٦٦٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د.محمد السيد مسعد

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.

T
S

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

TS-11-01

د. ٥٣٠٠

تكنولوجيا ميكانيكا القوى و التبريد

د. عبد اللطيف بن نخعي

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

TS-11-02

د. ٤٤٥٠

تكنولوجيا هندسة البترول

د. عادل أحمد الهباب

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

TS-11-03

د. ٣٦٢٠

تكنولوجيا المختبرات

١. عبدالعزيز محمد الكندري

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

TS-11-04

٨٩٠٠ د.ك

الهندسة الكهربائية

م. مشعل الشريدة

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.

تقييم إنطباع الطلاب لمستوى التعليم المهني و الفني: كلية الدراسات التكنولوجية في دولة الكويت
كفاءة للدراسة

TS-11-05

٢٩٧٠ د.ك

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية

د.صلاح عبدالله العلي

أهداف البحث :

1. Engineering educational policy makers and specialists during the last ten year have
2. focused on linking school,particular vocational and technical schools,to the world of work
3. 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.

T
S

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

T

TS-11-06

د.ك ٣٥٤٠

تكنولوجيا الهندسة الكهربائية

د.جمال يوسف مدوه

أهداف البحث :

S

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.

Large eddy simulation of Airfoil flow oscillation

TS-11-07

د.ك ٣٥٠٠

تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية

د. جابر حمود المطيري

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 8.9o to 10o. 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 8.9o to 10o. 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 للتشتت في شريحة سيليكون مزروع بالانتيموني

TS-11-08

د.ك ٣٥٥٠

تكنولوجيا الهندسة الالكترونية

د.طلال حسن الزنكي

أهداف البحث :

يتناول المشروع دراسة تفصيلية للخواص الكهربائية لعنصر الأنتموني المغروس عند مدى ٢ keV في طبقات السيلكون في درجات الحرارة من ٦٠٠ °C إلى ١١٠٠ °C لأزمنة تتراوح من عدة ثواني إلى ٦٠ ثانية، وسوف يتم تقييم عنصر الأنتموني من ناحية النشاط الكهربائي والمقاومة النوعية. ويتناول البحث طريقة جديدة لعملية الغرس على عمق في حدود ٢ nm. سوف يتم عمل مقارنة باستخدام (differential hall effect) لعمل قياسات لتركيز الشحنت الناقلة وقدرتها على السريان، وسوف 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 وكذلك بعد المعالجة الحرارية وذلك للحصول على معلومات عن التوزيع الذري للعنصر المغروس في داخل طبقات العنصر المغروس فيه خصوصا من ناحية التوزيع الشبكي والأضرار التي تحدث خلال عملية غرس العنصر.

Assessment of Parabolic Trough Collector Performance in Kuwait Climate

TS-11-09

د.ك ٣٥٤٠

تكنولوجيا المختبرات

د.عادل علي غنيم

أهداف البحث :

الهدف الرئيسي من الدراسة في المشروع المقترح هو تقييم كفاءة أداء المجمع الشمسي ذو القطع المكافئ في مناخ دولة الكويت وذلك مع الأخذ في الاعتبار الكمية الهائلة من الطاقة الشمسية المتواجدة في مناخ دولة الكويت. وسوف يتم تطوير نموذج عددي لتعيين القيم المثلى المستخدمة في تصميم مكونات المجمع الشمسي. وبالإضافة لذلك سوف يتم تطوير نموذج عددي آخر لمحاكاة الأداء السنوي لهذا المجمع يستخدم البيانات المناخية المتوافرة لدولة الكويت. ودراسة أداء المجمع الشمسي ذو القطع المكافئ تستلزم توفير قيم البيانات المناخية كل ساعة ولتحقيق ذلك تم استخدام كود لتحويل قيم البيانات المناخية الشهرية إلى قيم لكل ساعة. ولتوليد الكهرباء سوف يتم استخدام توربينات البخار مع افتراض أنه في حالة عدم توافر القدر الكافي من الطاقة الشمسية وخصوصا في أوقات الحمل الأقصى سوف يستخدم التخزين الحراري لتوفير الحاجة من الطاقة الكهربائية اللازمة. وخزانات التخزين المقترحة تستخدم الصخور لتخزين الطاقة ثم تبادلها مع المانع المستخدم لتبادل الطاقة الحرارية. أيضا سوف يتم دراسة تأثير تغيير قيم العوامل المختلفة مثل مساحة السطح الماص للمجمع، معامل فقد الحرارة الكلي، معامل الفقد الضوئي، درجة الحرارة الابتدائية للمجمع، معدل سريان المانع، زاوية السقوط و معامل انعكاس السطح العاكس للمجمع. وبالتالي يمكن تعيين القيم المثلى لتحقيق أعلى كفاءة لأداء المجمع الشمسي والقيمة العظمى للطاقة الكهربائية السنوية المتولدة من المجمع الشمسي ذو القطع المكافئ في أجواء دولة الكويت. وأخيرا سوف تجرى مقارنة بين أداء المجمع الشمسي ذو القطع المكافئ والمجمع الشمسي ذو السطح المستوي المناظر.

T
S

Numerical integration of linear and nonlinear eigenvalue problems

TS-11-10

د.ك ٣٣٠٠

تكنولوجيا المختبرات

د.محمد خليل الضو

أهداف البحث :

يطلق اسم المعادلات التفاضلية على المعادلات التي تحوي مشتقات و تفاضلات لبعض الدوال الرياضية و تظهر فيها بشكل متغيرات المعادلة. ويكون الهدف من حل هذه المعادلات هو ايجاد هذه الدوال الرياضيه التي تحقق مشتقاتها هذه المعادلات. تبرز المعادلات التفاضلية بشكل كبير في العديد من الظواهر الطبيعيه و الفيزيائية حيث تتم نمذجة الظاهرة من خلال معادلة واحدة أو مجموعة من المعادلات التفاضلية الخطية أو الغيرخطية بحيث يكون الحل لتلك المعادلات يحاكي الخصائص المادية و الحقيقية للمسألة العملية. هناك نوع خاص من المعادلات التفاضلية يسمى "معادلات التحول الخطي" و هي معادلات تتضمن معاملات لها قيمة عددية ثابتة مجهولة يرمز لها (م) و تسمى معامل التحول الخطي، و يتم حسابها بالتوازي مع حساب الدالة المجهولة (س،م) التي تمثل الحل الحقيقي (التحليلي) للمعادلة التفاضلية و تسمى "دالة التحول الخطي". توجد أساليب تحليلية عديدة لحل المعادلات التفاضلية لكن تلك الأساليب لا تنطبق الا على أنماط محدودة جدا من المعادلات لكن معظم المعادلات التفاضلية ليست قابلة للطرق التحليلية المتاحة، بمعنى أنه لا يمكن الحصول على حلول تحليلية الا في حالات نادرة جدا. عندها يعمد الباحثون الى معالجتها من خلال استخدام طرق عددية. هناك العديد من البحوث حول الطرق العددية لايجاد حلول تقريبية للمعادلات التفاضلية (على سبيل المثال طريقة أويلر، طريقة سمبسون، رونج كوتا) هذه الطرق فعالة جدا في ايجاد حلول عالية الدقة و لكن على فترات زمنية قصيرة. أما في حالة الفترات طويلة فتصبح هذه الطرق قاصرة عن انتاج حلول واقعية بسبب عدم دقتها و هذا ما يدفع الباحثون لتطوير أساليب أكثر دقة في حل هذه المسائل (مثل طرق التكامل الآسي و الهندسية) يعني هذا المشروع بمناقشة هذا النوع من المسائل بحيث نسعى لتطوير و تحليل طرق عديدة لحل المعادلات التفاضلية غير الخطية بما فيها "معادلات التحول الخطي". بداية سوف نعالج المعادلات الخطية على أن نتناول بعدها المعادلات الغير خطية. كما نضع آلية لقياس مقدار الخطء التي تسمح بتحسين النتائج التقريبية باضافتها الى القيم التي تم حسابها. كما سنتناول مسائل في الهيدروديناميك و التي تتضمن معادلات تفاضلية من الدرجة العالية. و نشير إلى أن مسائل الهيدروديناميكية لها تطبيقات مهمة في مجالات عديدة مثل النماذج المناخية و تحديد أنماط الطقس المتغيرة.

HS



كلية العلوم الصحية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: كلية العلوم الصحية



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية العلوم الصحية

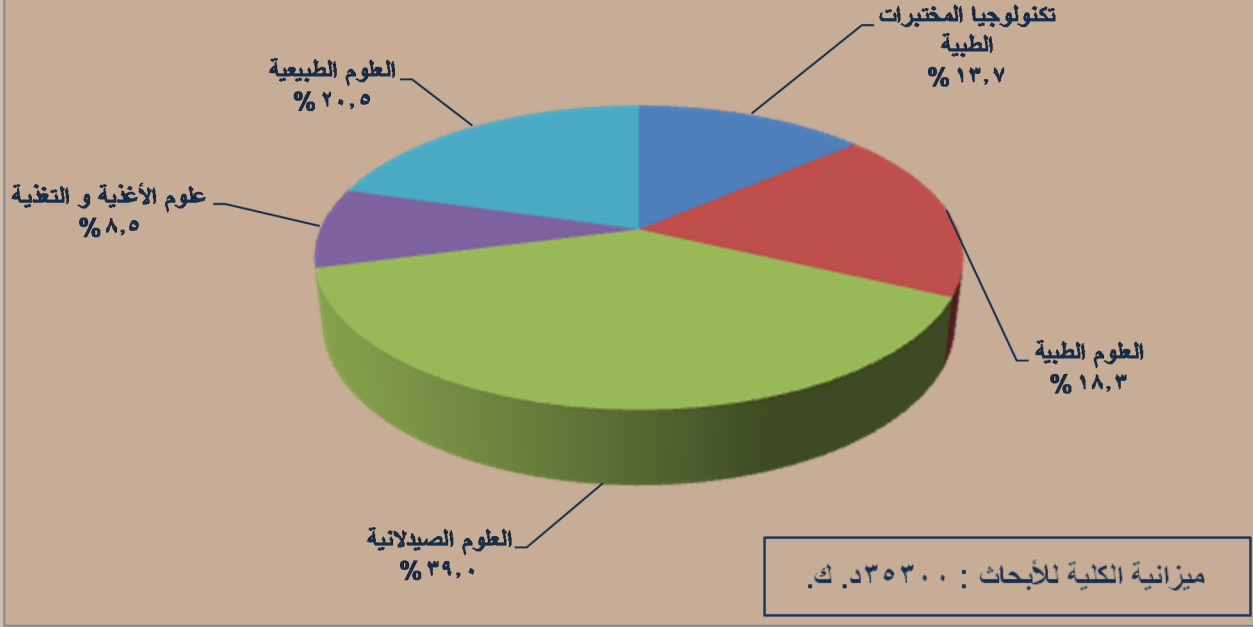
بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ٧
- ميزانية الأبحاث الممولة: ٣٥٣٠٠ د.ك.
- نسبة الصرف: ١٩٢٣٦,٠٢ د.ك. (٥٤,٤٩ %)

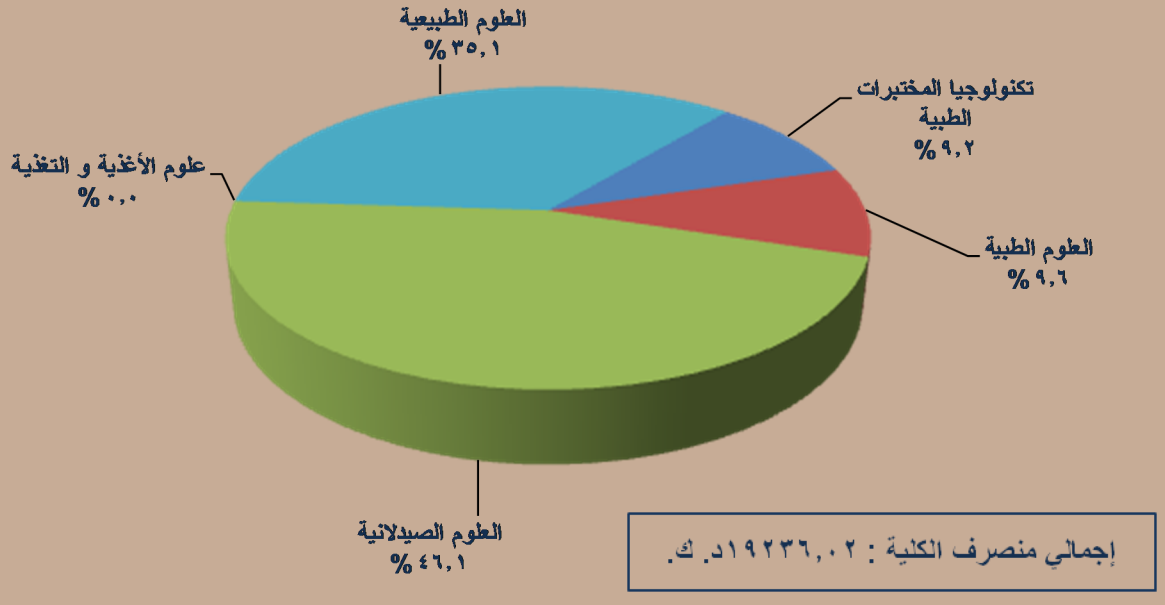
الأقسام العلمية المستفيدة:

المنصرف د. ك	الميزانية المعتمدة د. ك.	عدد الأبحاث .			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
١٧٧٠	٤٨٥٠	١	١	—	تكنولوجيا المختبرات الطبية
١٨٤٠	٦٤٥٠	٢	١	١	العلوم الطبية
٨٨٧٦,٠٢	١٣٧٥٠	٢	١	١	العلوم الصيدلانية
—	٣٠٠٠	١	١	—	علوم الأغذية و التغذية
٦٧٥٠	٧٢٥٠	١	—	١	العلوم الطبيعية
١٩٢٣٦,٠٢	٣٥٣٠٠	٧	٤	٣	إجمالي

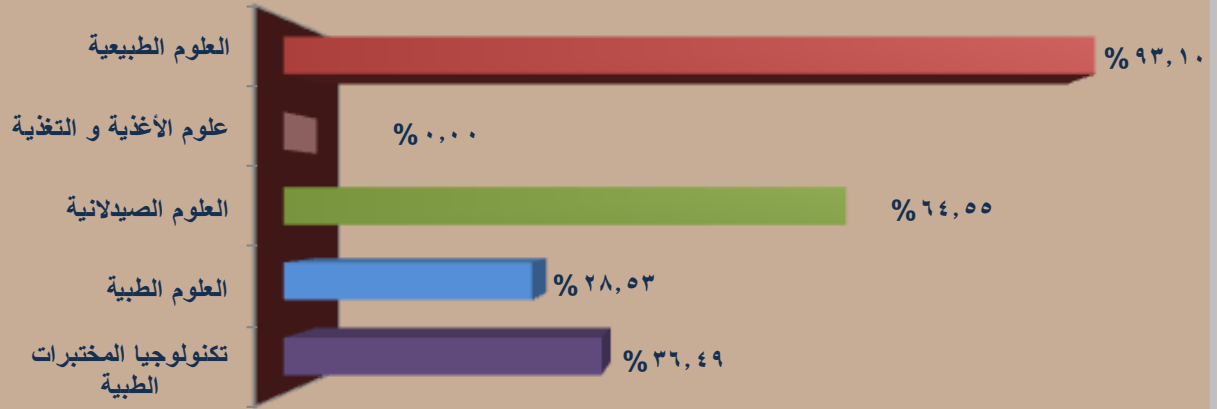
كلية العلوم الصحية - نسبة الميزانية المخصصة للأقسام العلمية مقارنة بميزانية الكلية للأبحاث



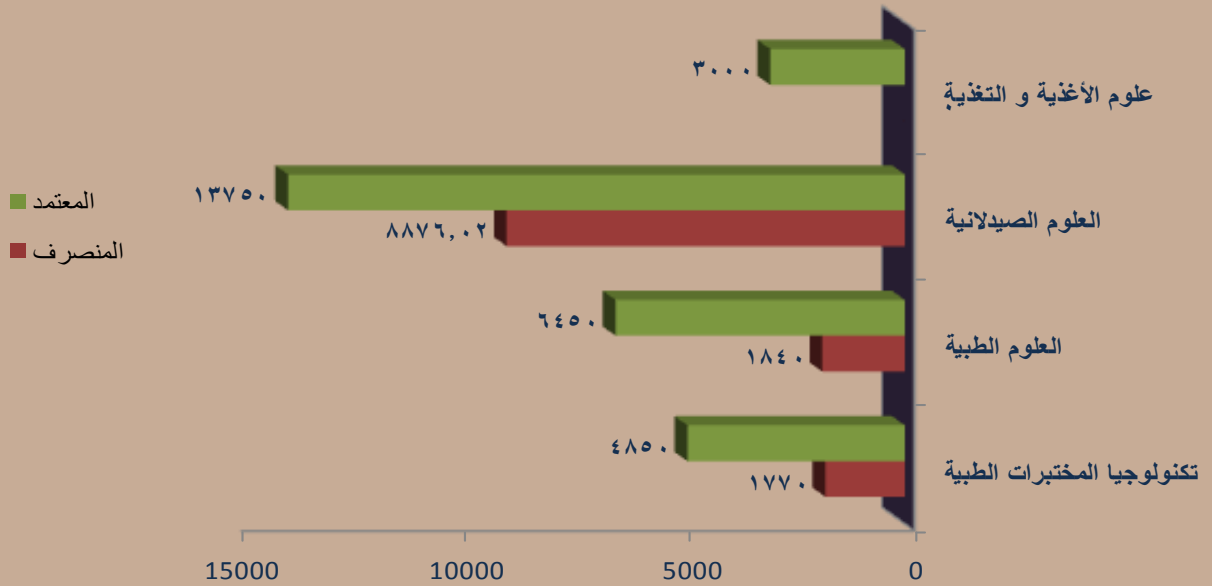
كلية العلوم الصحية - نسبة منصرف الأقسام العلمية مقارنة بإجمالي منصرف الكلية



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



كلية العلوم الصحية – المعتمد و المنصرف من ميزانية أبحاث الكلية





كلية العلوم الصحية

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

Synthesis and Modification of drugs containing Active Group: Characterization and Bioactivity

HS-07-01

د.ك ١٠٣٠٠

العلوم الصيدلانية

د. عبد الحكيم الصغير

أهداف البحث :

1. Synthesis of many active derivates of amino antibiotics using different organic reagents.
2. Preparation of biologically active monomers.
3. Transformation of the prepared monomers to the corresponding polymers. Preparation of biologically active monomers.
4. Bioactivity of the prepared material will be studied.
5. Investigation of drug release from polymer will also studied...

An Economical and Eco friendly Approach to hydrazones as Precursors to Arylazoazole Dyes

HS-08-02

د.ك ٧٢٥٠

العلوم الطبيعية

د. عليا العتيبي

أهداف البحث :

1. [velop economical and environmentally friendly routs for arylhydrazonals.
2. Use the arylhydrazonals as precursors to planner arylazoazoles, as potential dyes for creation fibers.
3. Develop an experience for research in PAAT in synthetic organic chemistry as related to dye and pharmaceutical industries.

الكشف الجزئي لجرثومة هيليكوباكتر بيلوري الجرثومة المسببة لالتهابات المعدة في لويحات الأسنان لمرضى السكر كمصدر محتمل للعدوى بالجرثومة من جديد

HS-10-01

د.ك ٣٤٥٠

العلوم الطبية التطبيقية

د. جعفر قاسم عبد الرضا

أهداف البحث :

-Co- existence of Helicobacter pylori in the dental plaque and the stomach is a matter of debate. Although this coincidence has been reported by some authors, other researches did not find any association between these two potential sources of the bacterium. The issue remains a question today: is there any relationship between Helicobacter pylori isolated from dental plaque and gastric infection? If any, is it of diagnostic value for the clinician?

- the aim of the present today is to access the possible association of one potential source of Helicobacter pylori, namely dental plaque. the prospective study is designed to access the prevalence and distribution of H. pylori colonization in the dental plaque among the type 2 debates patients and compare it with an age and sex matched non- diabetic control group of Kuwaiti population. In this study we will be determining the presence of a H. pylori DNA in the dental plaque of a Kuwaiti and non- Kuwaiti population by two methods and newly molecular detection method (PCR) and by a classical culture method.



ثانياً :

الأبحاث الجارية



Prevalence of coronary vascular risk factors among Kuwaiti students of college of health science. Apilot study.

HS-10-02

٤٨٥٠ د.ك

تكنولوجيا المختبرات الطبية

د. عيسى المسري

أهداف البحث :

تحديد عوامل الخطر القلبية الوعائية بين الطلبة الكويتيين في كلية العلوم الصحية من خلال دراسة كل من عوامل الخطر السلوكية و الاجتماعية و الخواص الديموغرافية (التدخين و العادات الغذائية و النشاط البدني و السمنة و الاصل العرقي و التعليم) فضلا عن تقييم المختبر عن التمثيل الغذائي من خلال استقصاء .

Incidence of pancreatic cancer in Kuwait: Relation with type2 diabetes mellitus

HS-11-01

٣٠٠٠ د.ك

العلوم الطبية

د. هناء الماجد

أهداف البحث :

دراسات عديدة سابقة بينت ارتفاع نسبة الاصابة بمرض السكر و خاصة من النوع الثاني بدولة الكويت. و بدراسة مستفيضة للأبحاث السابقة تبين العلاقة الوطيدة بين مرض السكر من النوع الثاني و سرطان البنكرياس. ان تأثير مرض السكر النوع الثاني سرطان البنكرياس له مدلولات مختلفة بين الدراسات. فعلى الرغم من كون النوع الثاني من مرض السكر هو اهم العوامل للاصابة بسرطان البنكرياس الا انه ايضا اول الاعراض التي تظهر عند الاصابة بسرطان البنكرياس و خاصة بين حديثي الاصابة بالسكر. هناك العديد من العوامل المؤدية الى السرطان و التي من اهمها النوع الثاني لمرض السكر. ان الهدف من اجراء البحث هو دراسة نسبة سرطان البنكرياس، علاقتة بمرض السكر و دراسة العوامل الاخرى المؤثرة مثل: الالتهاب المزمن للبنكرياس، التدخين، السمنة، العامل الوراثي في الكوي. هذه دراسة مقارنة بين مرضى السرطان و المصابين بالسكر و ستقام هذه الدراسة في مركز حسين مكي جمعة للرجلة التخصصية، منطقة الصباح الطبية و استخلاص البيانات من سجلات المرضى.

Adolescents knowledge and awareness of diabetes mellitus in Kuwait

HS-11-02

٣٤٥٠ د.ك

العلوم الصيدلانية

د. مريم الحسيني

أهداف البحث :

ان مرض السكري يعتبر من اكثر الامراض الشائعة التي يواجهها اطباء الرعاية الصحية. و قدرت عالميا نسبة الاصابة في الكبار بنا يوازي ٤% في العام ١٩٩٥ و التي من المتوقع ان تصل الى ٥,٤% في العام ٢٠٢٥. مقارنة بدول العالم فان معدل الاصابة بالسكري في الكويت يعتبر عالي، ففي عام ٢٠١٠ وجد ان نسبة الاصابة في الكويتيين تصل الى ٢٠% من السكان .



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

HS-11-03

٣٠٠٠ د.ك

علوم الأغذية و التغذية

د. فهاد العجمي

أهداف البحث :

١. الهدف من البحث هو اظهار تأثير الدهون المشبعة على تحاليل الدم.
٢. معرفة دور بعض انواع الاسماك اضافتها للغذاء على تحاليل الدم و خاصة تحاليل دهون الدم.
٣. كما يهدف البحث الى معرفة نسب الاحماض الدهنية الغير مشبعة (OMEGA3) و مدى تأثيرها على الدم و الصحة بشكل عام.

H
S





C N



كلية التمريض



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: كلية التمريض

الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية التمريض

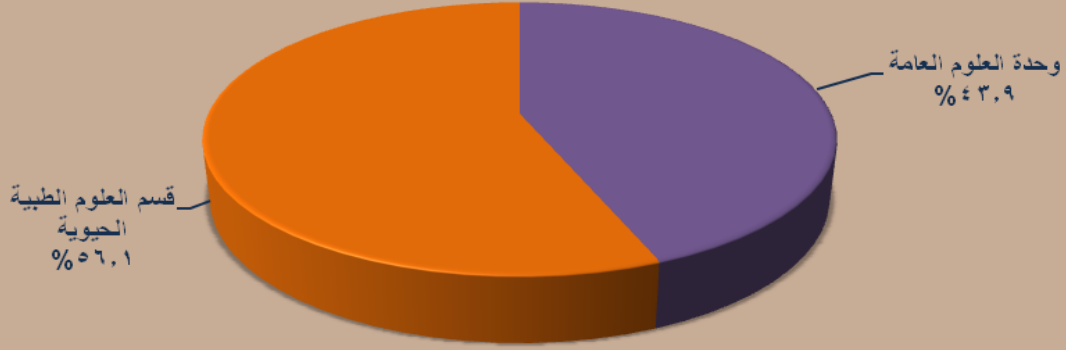
بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ٢
- ميزانية الأبحاث الممولة: ٦٨٣٠ د.ك.
- نسبة الصرف: ١٧٤٥ د.ك. (٢٥,٥٥ %)

الأقسام العلمية المستفيدة:

المنصرف د. ك	الميزانية المعتمدة د. ك.	عدد الأبحاث .			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
١٧٤٥	٣٠٠٠	١	١	—	وحدة العلوم العامة
—	٣٨٣٠	١	١	—	قسم العلوم الطبية الحيوية
١٧٤٥	٦٨٣٠	٢	٢	—	إجمالي

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

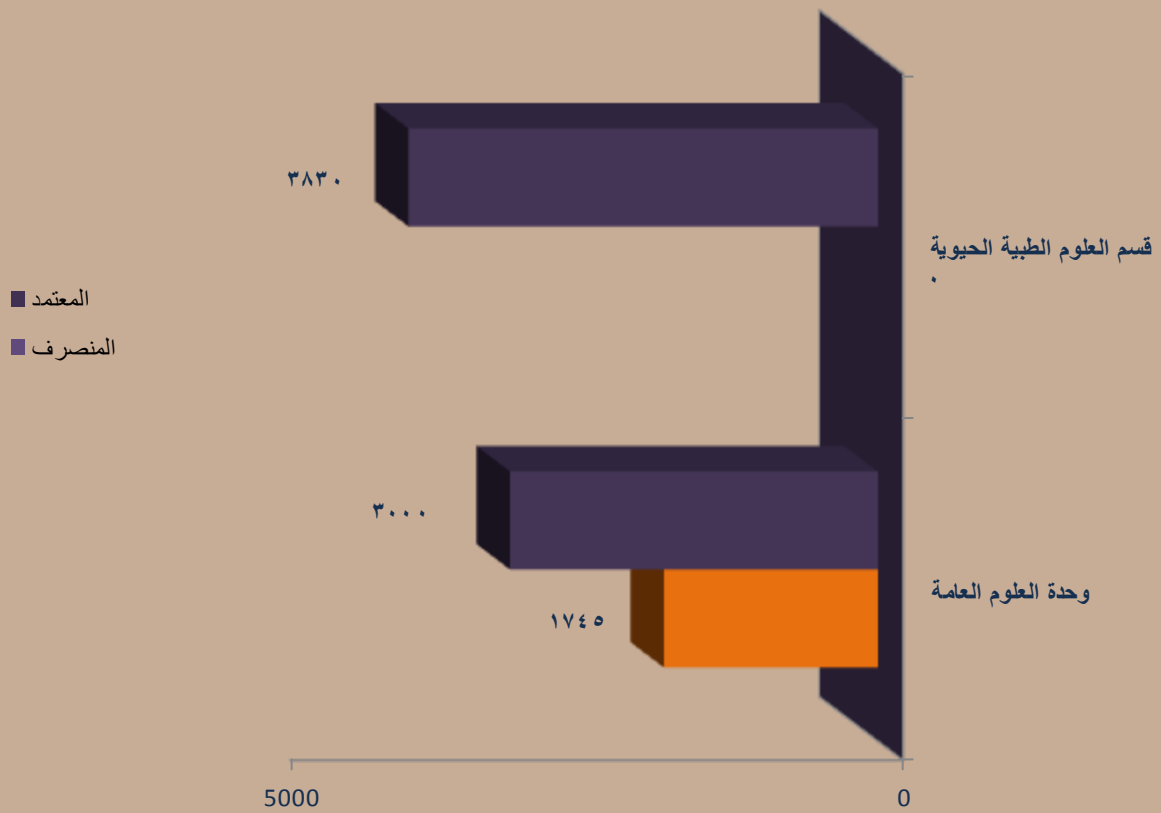


ميزانية الكلية للأبحاث : ٥٦٨٣٠.٠ ك.

كلية التمريض - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للأقسام العلمية



كلية التمريض - المعتمد و المنصرف من ميزانية أبحاث الكلية





كلية التمريض

ملخصات المشاريع البحثية



الأبحاث الجارية

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

CN-11-01

٣٠٠٠ د.ك

العلوم الصيدلانية

د. سعاد احمد عبدالله

أهداف البحث :

تعتبر البكتيريا الممرضة و سمومها و كذلك الفيروسات و الطفيليات من المسببات الرئيسية للتسمم الغذائي. و قد يكون المصدر الرئيسي لهذا التلوث هو مخلفات الحيوانات في المسالخ. و قد وجد ان الملثات الاساسية للحوم هي مجموعة من البكتيريا مثل بكتيريا باسيلس سيريس، كامبيلوباكتر جوجوناي، كلوستريديام، ليستيريا مونوسيتوجينز، ساليمونيللا، بسدموناس ايروجينوزا، ستربتوكوكس، يرسينيا انتيروكوليتيكا و المكورات العنقودية الذهبية (ستافيلوكوكاس اوريوس). و قد اوضحت الدراسات ان العملية السابقة ان هذه الميكروبات الممرضة هي المسؤولة على مستوى العالم سنويا. لذلك كان لا بد من ايجاد طرق عملية عن وصول عدد الوفيات الى ٤٠% للكشف عن هذه الكائنات الممرضة حتى نستطيع ان نتلافى هذه الاصابات.

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

CN-11-02

٣٨٣٠ د.ك

العلوم الطبية الحيوية

د. نبيل كمال الدين

أهداف البحث :

1. Study the characteristics of the population using OTC pain relievers.
2. Assessing the attitudes and awareness of this population towards these drugs and their potential toxicity.
3. According to the results, the need for public health education will be determined, and which sector in the society will need more efforts to focus on.



**TR
DM
DMPT**

إدارات الهيئة



الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم

التطبيقي والتدريب

الجهة المستفيدة: إدارات الهيئة

الأبحاث الممولة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

إدارت الهيئة

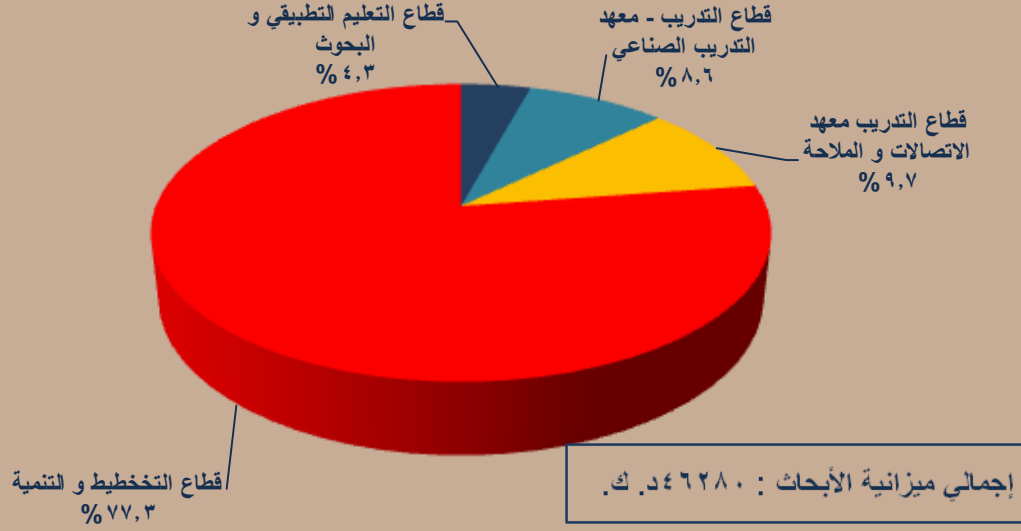
بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ٤
- ميزانية الأبحاث الممولة: ٤٦٢٨٠ د.ك.
- نسبة الصرف: ٤٣٢٢٠ د.ك. (٩٣,٣٩ %)

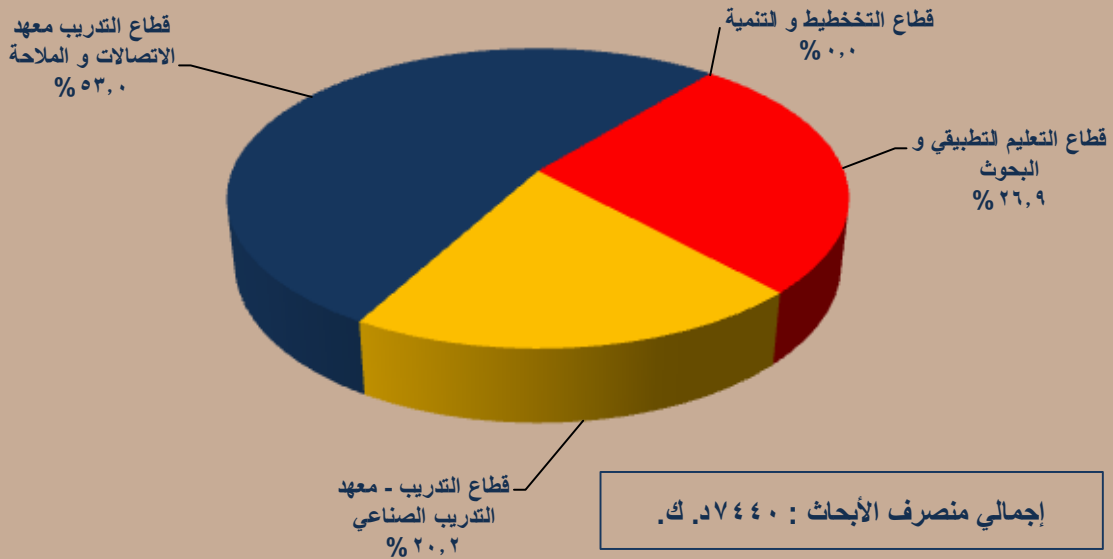
الجهة المستفيدة:

المنصرف د. ك	الميزانية المعتمدة د. ك.	عدد الأبحاث .			القسم العلمي
		المجموع	جاري	منجز	
٢٠٠٠	٢٠٠٠	١	١	—	قطاع التعليم التطبيقي و البحوث
١٥٠٠	٤٠٠٠	١	—	١	قطاع التدريب معهد التدريب الصناعي
٣٩٤٠	٤٥٠٠	١	—	١	قطاع التدريب معهد الاتصالات و الملاحاة
٣٥٧٨٠	٣٥٧٨٠	١	١	—	قطاع التخطيط و التنمية
٤٣٢٢٠	٤٦٢٨٠	٤	٢	٢	إجمالي

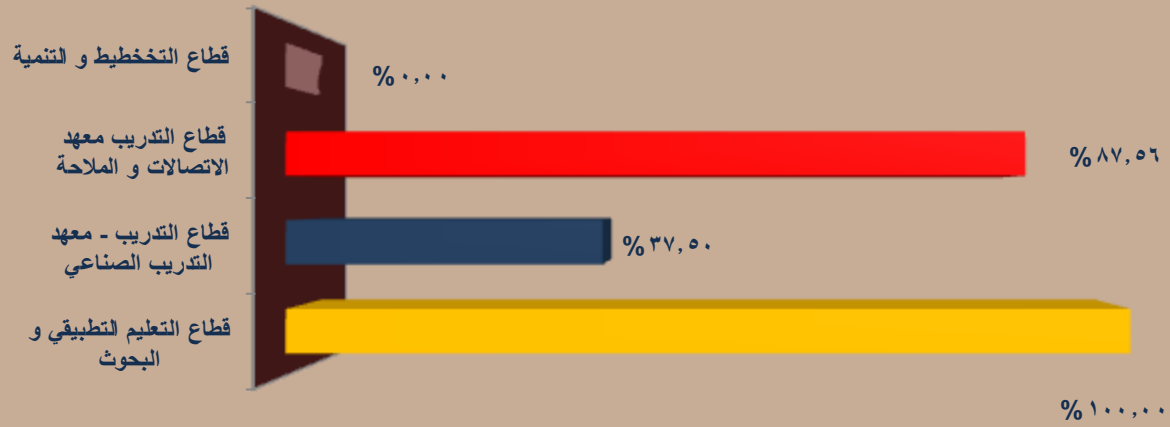
إدارات الهيئة - نسبة الميزانية المخصصة لقطاعات الهيئة مقارنة بإجمالي الميزانية المخصصة للقطاعات



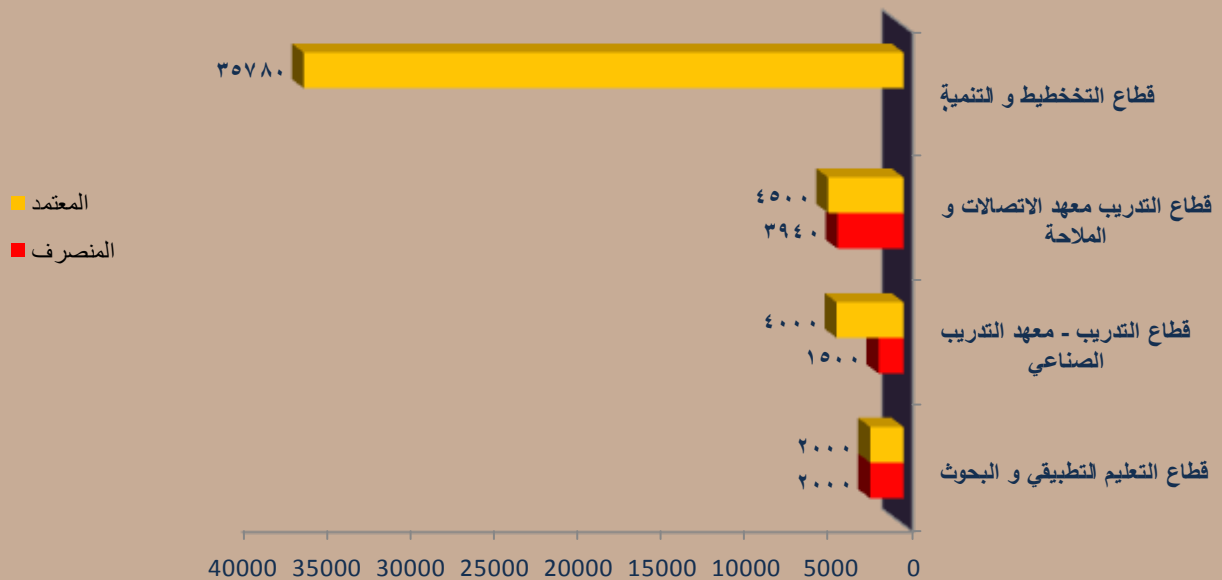
إدارات الهيئة - نسبة منصرف قطاعات الهيئة مقارنة بإجمالي منصرف القطاعات



إدارات الهيئة - نسبة المنصرف من ميزانية الأبحاث المعتمدة للقطاع



إدارات الهيئة - المعتمد و المنصرف من ميزانية أبحاث القطاع





إدارات الهيئة

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

تحليل انتقال الحرارة والكتلة في التجاويف المسامية

TR-09-02

٤٠٠٠ د.ك

قطاع التدريب
معهد التدريب الصناعي

م. عبد الله الراشد

أهداف البحث :

The objectives of this work is the investigation of heat and mass transfer in porous cavity is carried out. The governing partial differential equations are non-dimensionalised and solved using finite element method. The left vertical surface of the cavity is maintained at constant temperature and concentration which are higher than the ambient temperature and concentration applied at right vertical surface. The top and bottom walls of the cavity are adiabatic. Heat transfer is assumed to take place by natural convection and radiation. The investigation is carried out for assisting as well as opposing flow. The heat and mass transfer is presented in terms of nusselt number and Sherwood number for various parameters such as buoyancy ratio, Lewis number, radiation parameter and Rayleigh number □

Experimental evaluation of fusion strategies for optimum biometric identification

TR-09-03

٤٥٠٠ د.ك

قطاع التدريب
معهد الاتصالات و الملاحظة

د. فؤاد الكوت

أهداف البحث :

The researcher should state the principal objectives of the proposed research, clearly stating the need for selecting the research problem, the expected significance of result, and the problems, or issues, that are intended to be addressed by his/her project

ثانياً :

الأبحاث الجارية

تأثير التكنولوجيا الحديثة في الالتزام الدراسي لطلبة الثانوية و معدل الإنفاق و التخطيط للمستقبل
الوظيفي

DMPT-10-01

د.ك ٣٥٧٨٠

قطاع التخطيط و التنمية

أ.د. عبد العزيز تقي

أهداف البحث :

تزايد أهمية استخدام الحاسب الآلي في حياتنا المعاصرة وخاصة بين الطلبة و هي الشريحة الأكثر تعقلا بالتكنولوجيا الحديثة. مما يساهم في زيادة المعرفة من جانب و سرعة الحصول على المعلومات من جانب آخر. و عليه، فإن الهدف الأساسي من هذه الدراسة الاستكشافية هي حول: دراسة خلفية و اتجاهات و انطباعات الطلبة في المرحلة الثانوية و انعكاس ذلك على التزامهم الدراسي و معدل الإنفاق و التخطيط للمستقبل الوظيفي. و في سبيل تحقيق ذلك، فإن هذه الدراسة سوف تقوم بتقويم توقعات و مدى إدراك و استجابة الطلبة و علاقتها مع الالتزام الدراسي و التخطيط للمستقبل الوظيفي. و بالتالي تقديم تصورات و معلومات للتربويين و العاملين في مجال المناهج و متابعة الخريجين و الباحثين و الكليات العلمية المتخصصة حول الاستفادة منها لتعظيم دورها في المجتمع.

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

DM-11-01

د.ك ٢٠٠٠

قطاع التعليم التطبيقي و البحوث

د. نبيل الخليفي

أهداف البحث :

١. حصر أعداد الخريجين في فترة عشرة سنوات (٢٠٠١-٢٠١١م)، الكليات والأقسام والفصل الدراسي مع جنس و جنسية الخريج.
٢. تحديد أداة التنبؤ الإحصائي لأعداد الطلبة المتوقع تخرجهم في الكليات والمعاهد.
٣. توقع أعداد الخريجين في العشر سنوات القادمة (٢٠١٢-٢٠٢٢م).
٤. وضع توصيات لكيفية التعامل مع كيفية التعامل مع الوضع المستقبلي.



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي



أبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

الممولة من جهات أخرى

الجهة الممولة: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي



أبحاث الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الممولة من جهات أخرى

الجهة الممولة: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

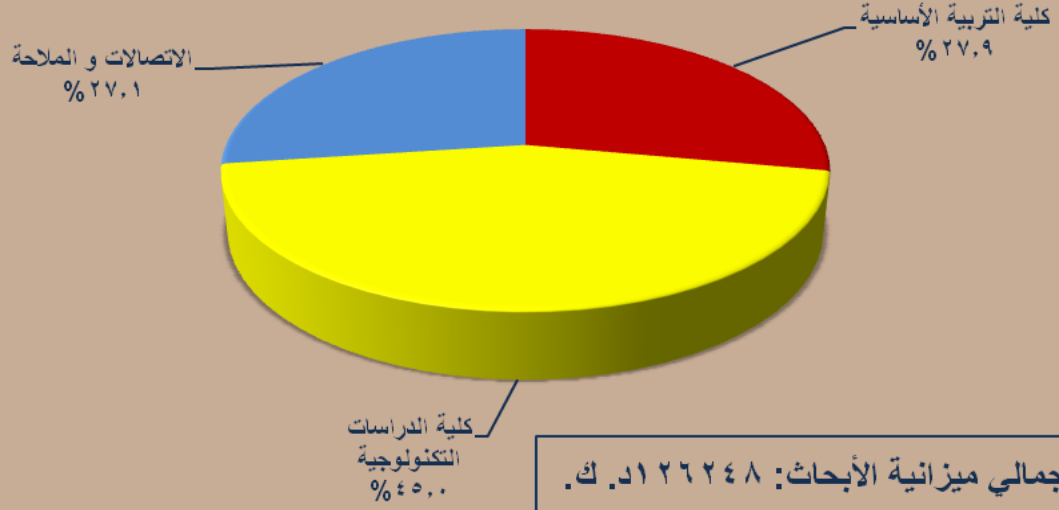
بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ١٠
- ميزانية الأبحاث الممولة: ١٢٦٢٤٨ د.ك.
- نسبة الصرف: ٩١٩٧٠ د.ك. (٧٢,٨٥ %)

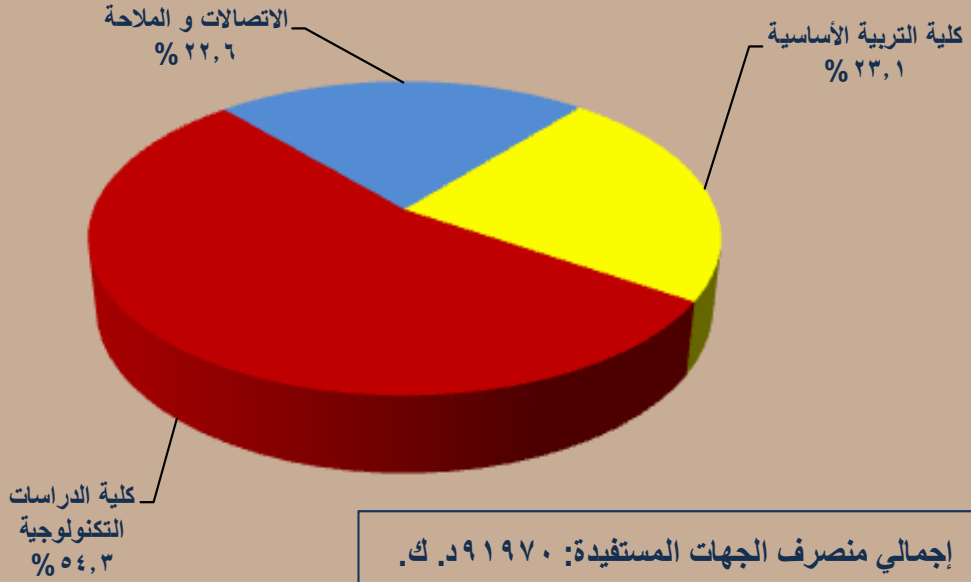
الجهة المستفيدة:

القسم العلمي	عدد الأبحاث .			الميزانية المعتمدة د.ك.	المنصرف د.ك.
	منجز	جاري	المجموع		
كلية التربية الأساسية	١	٣	٤	٣٥٢٤٣	٢١٢٥٢
كلية الدراسات التكنولوجية	٣	٢	٥	٥٦٧٥٥	٤٩٩٤٣
الاتصالات و الملاحة	—	١	١	٣٤٢٥٠	٢٠٧٧٥
إجمالي	٤	٦	١٠	١٢٦٢٤٨	٩١٩٧٠

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - نسبة الميزانية المخصصة حسب الجهات المستفيدة



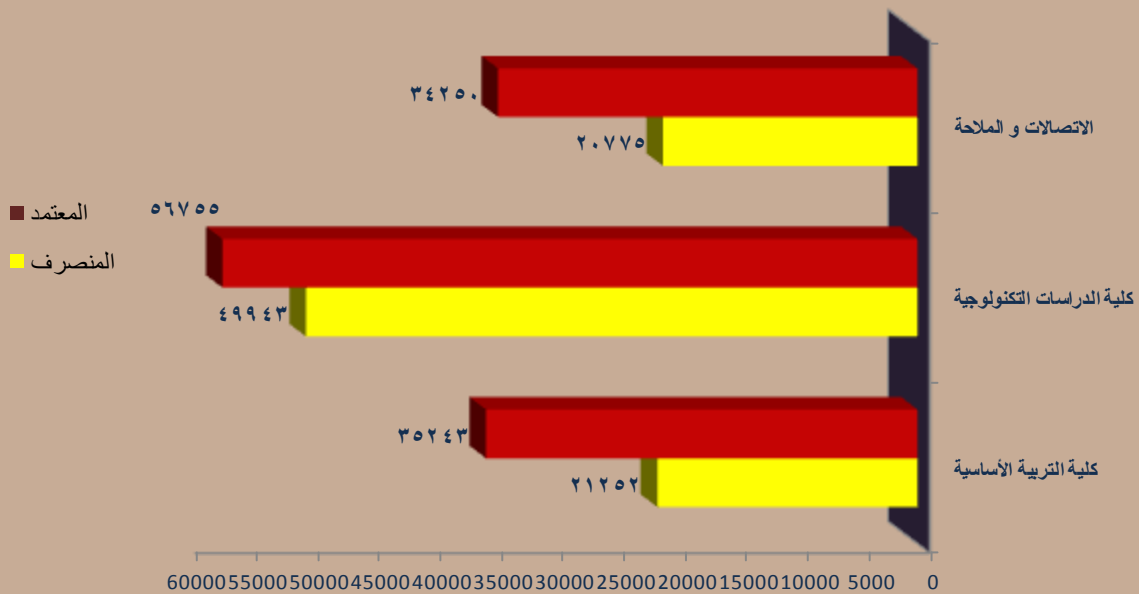
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - نسبة المنصرف حسب الجهات المستفيدة



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



مؤسسة الكويت للتقدم العلمي - المعتمد و المنصرف من ميزانية الجهات المستفيدة





مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

ملخصات المشاريع البحثية



أولاً:

الأبحاث المنجزة

توازن الطورين البخاري و السائل للمخاليط التي تحتوي مركبات هيدروكربونية مهجنة

2002-09-07

د.ك ٢٢٥٠

كلية الدراسات التكنولوجية

د. محمد ناصر الحبان

أهداف البحث :

1. To experimentally determine vapour- liquid equilibria for binary mixtures of halogenated hydrocarbons, namely:
2. Brominated alkanes/ brominated alkanes
3. Alkanes/ brominated alkanes
4. Alkanes/ halogenated benzene
5. Brominated alkanes/ chlorinated alkanes
6. To test the vapour-liquid equilibrium data for thermodynamic consistency.

Hybrid solar photovoltaic/ wind turbine energy generation system with voltage based maximum power point tracking

2007-1508-06

د.ك ١٨٧٥٠

كلية الدراسات التكنولوجية

د. عبد الرحمن العثمان

أهداف البحث :

The intention of the investigators is to devise a simple technique for MPPT under varying climatic conditions without measuring the wind speed and the solar insolation, the main objective of proposed research is to establish a low cost and efficient combined PV and WT systems

حسابات المنحنيات الكيميائية في المعلومات الحيوية

2009-1510-01

د.ك ٧١٥٠

كلية الدراسات التكنولوجية

د. احمد الكندري

أهداف البحث :

١. إيجاد طريقة جديدة لدراسة ما يسمى نقاط التحميل ونقاط الخنق في شبكات مركبات الأيض الكيميائية .
٢. إيجاد أسلوب جديد لحساب دليل واينر في محاولة لإيجاد حل لمعضلة موجودة منذ عشرين سنة .
٣. تفعيل النشاط العلمي البحثي لإيجاد حلول لمشكلات قائمة دون حلول حاسمة.
٤. تبيان أهمية العمليات الحسابية وترابطها مع العلوم الحياتية وكيفية تطبيقها في العلوم الحياتية المختلفة .
٥. البدء في جعل الكويت مركزاً للأبحاث في علم المعلومات الحيوية .
٦. بدايات للدراسات الأكاديمية في هذا المجال في دول الخليج العربي .

تجاذبات اسطوانات الحديد مع الرايبوزوم

2010-1505-01

٥٠٠٠ د.ك

كلية التربية الأساسية

د. فوزية محمد الصغير

أهداف البحث :

1. Synthesis and isolation of Fe₂L₃ 4+ complex, (the legend will be obtained from the reaction of 4,4-diaminodiphenylether with pyridine aldehyde, L: C₂₅H₂₀N₄).
2. Transcription of RNA, D1_49, molecule.
3. Screening RNA and RNA/ iron(2) cylinder, for crystallization at different solutions conditions.
4. Determination of the crystal structure of RNA, the iron(2) cylinder, or combinations thereof.
5. Investigating the interaction of metal ions with OH groups (literature survey) .



ثانياً :

الأبحاث الجارية

خطر اللغة الثالثة على الشباب و الأطفال في دولة الكويت

2008-1112-03

١٥٠٠ د.ك

كلية التربية الاساسية

د. خلود النجار

أهداف البحث :

The goal of this research is to investigate the effect of the new created language (third language) on the Arabic language and the English language amongst the new generation in Kuwait.

تأثير الموسيقى الكلاسيكية / العربية على كفاءة التعليم والتدريب

2008-1109-03

٦٦٦٥ د.ك

كلية التربية الأساسية

أ.د. علي تقفي

أهداف البحث :

دراسة تأثير دمج الموسيقى العربية والكلاسيكية على القدرات التحصيلية للمتدربين والمتعلمين وذلك للمقارنة بين مجموعة تجريبية (مع موسيقى في الخلفية الصوتية) ومجموعة ضابطة (بدون استخدام الموسيقى)، ومقارنة نتائج الاختبارات القبلية والبعديّة بين المجموعتين، وذلك في ثلاث أوضاع تجريبية مقننة:-
ناء حالة ايجابية للتعليم والتعلم.

١. خلق بيئة مناسبة.
٢. إشاعة حس من التوقع.
٣. تنشيط فاعليات التعلم.
٤. تغيير حالة موجات المخ.
٥. تركيز الانتباه.
٦. زيادة الاهتمام والقدرة على التركيز.
٧. تحسين الذاكرة.
٨. دعم خبرة التعلم بالحواس المتعددة.
٩. إزالة التوتر.

باطن الأرض كمصدر كامن لتبريد المباني في دولة الكويت

2009-1505-02

٢١٧٥٠ د.ك

كلية الدراسات التكنولوجية

د. فراج العجمي

أهداف البحث :

the objective of this research is to investigate using a full scale test the cooling ability of the EAHE as a method to ventilate a building space and reduce domestic energy consumption during the summer.



دراسة الخواص الإشعاعية للغبار العالق في جو الكويت

2009-1401-01

د.ك ٣٣٥٧٨

كلية التربية الأساسية

د. ثريا سعيد

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 parameter g .

معدات جديدة ذات كفاءة عالية مناسبة للعديد من التطبيقات العملية مثل خلايا الوقود والخلايا الكهروضوئية

2010-1508-01

د.ك ٦٨٥٥

كلية الدراسات التكنولوجية

د. مصطفى الصفار

أهداف البحث :

The aim of this research is to introduce a new class of DC-DC converters .

قياس مستوى المجال المغناطيسي الناتج عن الترددات المنخفضة في دولة الكويت

2010-1508-02

د.ك ٣٤٢٥٠

المعهد العالي للاتصالات والملاحة

د. فؤاد الكوت

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 previous pilot study indicated the existence of high levels at some locations. Further investigation to find the cause and exact levels is required.





الأبحاث المدعومة من قبل ثلاث جهات ممولة



الأبحاث المدعومة من قبل ثلاث جهات ممولة

الأبحاث المدعومة من قبل ثلاث جهات ممولة

بيانات إحصائية

- عدد الأبحاث الممولة: ١
- ميزانية الأبحاث الممولة: ١٩٢٥٥٠ د.ك.
- نسبة الصرف: ١٦٤٦٢٥ د.ك. (٨٥,٥ %)

الجهات المستفيدة:

القسم العلمي	عدد الأبحاث .			الميزانية المعتمدة د.ك.	المنصرف د.ك.
	منجز	جاري	المجموع		
الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب				٢٠٠٠٠	٦٩٢٢٦
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	١	—	١	٤٠٦٠٠	٢٣٤٤٩
الأمانة العامة للأوقاف				٧١٩٥٠	٧١٩٥٠
إجمالي	١	—	١	١٩٢٥٥٠	١٦٤٦٢٥

الأبحاث المدعومة من قبل

ثلاث جهات ممولة

ملخصات المشاريع البحثية

الأبحاث المنجزة

INVESTIGATION OF INDOOR AIR QUALITY (IAQ) IN LARGE OFFICE BUILDINGS IN KUWAIT

2006-1401-01

١٩٣٥٥٠ د.ك

كلية الدراسات التكنولوجية

د. حمود المظف

أهداف البحث :

1. To train young Kuwaitis on method developments for air sampling, preparation of sampling quality control/ quality assurance protocol, documentation of standards, documentation of analytical SOPs, as well as proper use of field sampling equipment including it's calibration, certification, and troubleshooting for chemical pollutants.
2. To train young Kuwaiti on analytical method development for the analysis of chemical air pollutants, preparation of quality control/ quality assurance standards, documentation of analytical SOPs, operation of advanced analytical instrumentation and data analysis.
3. To identify characteristics,, occupants activities, and environmental sources of indoor and outdoor chemical pollutants and the factors effecting their control, or elimination



الأبحاث المنشورة

كلية التربية الأساسية

ناصر شباب قديفان الموبزري

BE-09-003

سلوك مشاهدة الأطفال الكويتيين للتلفزيون

مكان النشر :

مجلة كلية التربية - جامعة الإسكندرية

كاظم جابر امير غلوم

BE-09-022

مقارنة الاستهلاك الغذائي والتركييب البدني ومستويات الدهون للاعبين المبارزة في دولة الكويت

مكان النشر :

Journal of the International Society of sports Nutrition
2011

محمد محمد حسين الابراهيم

BE-10-012

The usability, Creditability and Security of E-voting System in
Education Sector

مكان النشر :

International Journal of Information Technology & Computer
Science IJITCS

عبدالعزيز عبدالرزاق عبدالعزيز النجار

BE-10-024

An algorrithm to investigate the existence of semi fields of order
q8 over finite fields admitting auto orphisms of order 8

مكان النشر :

Forum Mathematicum

يوسف عبدالمجيد يوسف العنيزي

BE-10-033

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

مكان النشر :

المجلة العلمية لكلية التربية - جامعة اسيوط

الابحاث المنشورة عام 2010



كلية الدراسات التجارية

هاشم سيد عبدالمحسن السيد

BS-09-009

اتجاه الآراء نحو الإعلان وأثرها على السلوك الشرائي- دراسة تطبيقية على قطاع الشباب بدولة الكويت

مكان النشر :

مجلة كلية التجارة - جامعة الاسكندرية - المجلد الثامن والأربعين

صابر اسما عيل مصطفى الكندري

BS-10-002

الإبداع الإداري في القطاع الحكومي بدولة الكويت دراسة استطلاعية بالتطبيق على الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - وزارة المالية - الهيئة العامة للصناعة.

مكان النشر :

مجلة كلية التجارة - جامعة الاسكندرية

كلية الدراسات التكنولوجية

غانم عبدالله ابراهيم الشاهين

TS-10-003

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

مكان النشر :

World Academy of Science, Engineering and Technology

عبدالكريم سلمان عبدالنبي العريعر

TS-10-004

Melting Effect on Mixed Convection Flow of a Non-Newtonian Fluid along a Vertical Cone in Porous Media

مكان النشر :

AFS 24th Annual Conference - USA

ملحقات

ملحق (أ) :

قائمة بأسماء الباحثين

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٩٢	كلية الدراسات التكنولوجية	د. إبراهيم محمود قداد
٨٦	كلية الدراسات التكنولوجية	د. إبراهيم هندي الهاجري
٣٣	كلية التربية الأساسية	د. أحلام الشريدة
٩١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. أحمد ابراهيم مراد
٥٠	كلية التربية الأساسية	د. احمد الراشد
١٤٥	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. احمد الكندري
٣٠	كلية التربية الأساسية	د. أحمد الهولي
٩١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. أحمد يوسف كلندر
٨٠	كلية الدراسات التكنولوجية	د. أمير ياسين العلي
٢٧	كلية التربية الأساسية	د. أنور حسن محمد
٦٩	كلية الدراسات التجارية	د. بدر الشمري
٣٨	كلية التربية الأساسية	أ.د. بدر ملك
٤٦	كلية التربية الأساسية	د. بندر الشمري
٣٥	كلية التربية الأساسية	د. بهيجة بهباني
١٥٠ ، ٤٨	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي كلية التربية الأساسية	د. ثريا سعيد
٩٧	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جابر حمود المطيري
٤٨	كلية التربية الأساسية	د. جابر محمد المنيفي
١٠٩	كلية العلوم الصحية	د. جعفر قاسم عبد الرضا
٩٤	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جمال الحبيل
٨٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جمال عبدالفتاح
٩٧	كلية الدراسات التكنولوجية	د. جمال يوسف مدوه
٥١ ، ٣٠	كلية التربية الأساسية	د. حامد الحميدي
٦٦	كلية الدراسات التجارية	د. حامد الرشيد
٢٩	كلية التربية الأساسية	د. حجاج مبارك العجمي

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٤٩	كلية التربية الأساسية	د. حسين الرشيدى
٢٧	كلية التربية الأساسية	د. حسين المكي
٨٣	كلية الدراسات التكنولوجية	د. حسين محمد بهبھاني
٣٢	كلية التربية الأساسية	د. حمد بليّة العجمي
٩٣	كلية الدراسات التكنولوجية	م. حمد خالد الخالد
١٥٩	أبحاث ممولة من ٣ جهات	د. حمود المضاف
٨٩	كلية الدراسات التكنولوجية	د. حميد خلف إبراهيم
٤٠	كلية التربية الأساسية	د. حنان علي تقي
٣٩	كلية التربية الأساسية	د. حياة المجادي
٣٢	كلية التربية الأساسية	د. خالد الشعيب
٧٩	كلية الدراسات التكنولوجية	د. خالد حامد الخالدي
٨١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. خالد عبد الله الخليفة
١٤٩ ، ٣١	كلية التربية الأساسية مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. خلود النجار
٥١ ، ٣٤	كلية التربية الأساسية	د. خلود اليحيى
٩٣	كلية الدراسات التكنولوجية	د. درويش سعد العازمي
٥٢	كلية التربية الأساسية	أ.د. دلال المدهود
٤٣	كلية التربية الأساسية	د. سالم بوعيان
١٢٣	كلية التمريض	د. سعاد احمد عبدالله
٣١	كلية التربية الأساسية	د. سعاد مسلم الشبو
٢٨	كلية التربية الأساسية	د. سعد محمد الرشيدى
٩٠	كلية الدراسات التكنولوجية	د. سعيد احمد الفقي
٤٥	كلية التربية الأساسية	د. سلمان حاجي
٣٦	كلية التربية الأساسية	د. سمير يونس
٣٠	كلية التربية الأساسية	د. صالح العنزى

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٩٦	كلية الدراسات التكنولوجية	د. صلاح عبدالله العلي
٦٨	كلية الدراسات التجارية	د. طارق المنيس
٩١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. طارق صالح التويم
٣٦	كلية التربية الأساسية	د. طلال المسعد
٩٨	كلية الدراسات التكنولوجية	د. طلال حسن الزنكي
٩٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عادل أحمد الهباب
٦٥	كلية الدراسات التجارية	د. عادل خير الله العوضي
٩٨	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عادل علي غنيم
١٠٩	كلية العلوم الصحية	د. عبد الحكيم الصغير
١٤٥	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. عبد الرحمن العثمان
١٣٥	إدارات الهيئة	أ.د. عبد العزيز تقي
٩٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبد اللطيف بن نخي
١٣٣	إدارات الهيئة	د. عبد الله الراشد
٦٨	كلية الدراسات التجارية	د. عبد الله الياقوت
٥٢	كلية التربية الأساسية	د. عبدالحميد الابراهيم
٨٢	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالرحمن العثمان
٤٠	كلية التربية الأساسية	د. عبدالرحمن المطيري
٨٩	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالعزيز عبدالرزاق النجار
٩٠	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالعزيز علي المبارك
٩٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالعزيز محمد الكندري
٨٦	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالكريم العريعر
٨٤	كلية الدراسات التكنولوجية	د. عبدالله ابراهيم المزروعى
٢٨	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله العنجري
٤٣	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله الغصاب
٤٩ ، ٣٣	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله الملا

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٤٨	كلية التربية الأساسية	د. عبدالله عبدالعزيز المدبرس
٣٨	كلية التربية الأساسية	د. عبدالمجيد الموسوي
٤٤	كلية التربية الأساسية	د. عبيد الشمري
٦٥	كلية الدراسات التجارية	د. عدنان العلي
٤٦	كلية التربية الأساسية	د. عروب القطان
٥١ ، ٢٨	كلية التربية الأساسية	د. عصام عبدالحليم
١٤٩ ، ٣٥	كلية التربية الأساسية مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	أ.د. علي تقي
٨٠	كلية الدراسات التكنولوجية	د. علي فلاح العجمي
١٠٩	كلية العلوم الصحية	د. عليا العتيبي
٣٧	كلية التربية الأساسية	د. عمار العجمي
١١١	كلية العلوم الصحية	د. عيسى المسري
٤٧	كلية التربية الأساسية	د. عيسى رمضان
٦٧	كلية الدراسات التجارية	أ. غازي العنزي
٤٠ ، ٣١	كلية التربية الأساسية	د. غانم الشاهين
٣٩	كلية التربية الأساسية	د. غنام الغنام
٤٩	كلية التربية الأساسية	د. فاطمة العازمي
٦٥	كلية الدراسات التجارية	د. فايزة خير الله
١٤٩ ، ٧٩	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي كلية الدراسات التكنولوجية	د. فراج العجمي
١١٢	كلية العلوم الصحية	د. فهاد العجمي
٤٤	كلية التربية الأساسية	د. فهد الفيكاوي
٤١	كلية التربية الأساسية	د. فهد سماوي الظفيري
١٥٠ ، ١٣٣	إدارات الهيئة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. فؤاد الكوت
٨٢	كلية الدراسات التكنولوجية	د. فؤاد عبدالجبار

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٥٢	كلية التربية الأساسية	د. فوزية التركيت
١٤٦ ، ٤٧	كلية التربية الأساسية مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. فوزية الصقير
٨٠	كلية الدراسات التكنولوجية	د. فوزية عباس الفلاف
٦٨	كلية الدراسات التجارية	د. فيصل الحماد
٤٤	كلية التربية الأساسية	د. قيس مجيد
٥٠ ، ٢٩	كلية التربية الأساسية	د. كاظم جابر
٤٥	كلية التربية الأساسية	أ.د. لطيفة الكندري
٣٤	كلية التربية الأساسية	د. محسن الصالحي
٩٢	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محسن حسن الراشد
٨٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محسن صاطي
٤٦	كلية التربية الأساسية	د. محمد أحمد صالح
٣٤	كلية التربية الأساسية	د. محمد الابراهيم
٩٤	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد السيد مسعد
٨٦	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد الصديق البيزنطي
٧٩	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد تركي الخميس
٨٤	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد جواد النصر
٨٣	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد همد الهاجري
٩٩ ، ٨٢	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد خليل الضو
٨٧	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد رشيد الرشيد
٨١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد سعيد الفندري
٨٥	كلية الدراسات التكنولوجية	د. محمد فهد الهاجري
١٤٥	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. محمد ناصر الحبان
٢٧	كلية التربية الأساسية	أ.د. مرزوق الغنيم
١١١	كلية العلوم الصحية	د. مريم الحسيني

رقم الصفحة	الكلية	الباحث الرئيس
٤٣	كلية التربية الأساسية	د. مريم الراشد
٣٥	كلية التربية الأساسية	د. مشاري الحسيني
٦٩	كلية الدراسات التجارية	د. مشاري الفريم
٩٦	كلية الدراسات التكنولوجية	م. مشعل الشريدة
٥٠ ، ٣٦	كلية التربية الأساسية	د. مشهور بن عطا
١٥٠	مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	د. مصطفى الصفار
٣٩	كلية التربية الأساسية	د. معدي العجمي
٦٧	كلية الدراسات التجارية	د. منصور السعيد
٦٦	كلية الدراسات التجارية	أ. ناصر العنزي
٨٣	كلية الدراسات التكنولوجية	د. ناصر سالم الزمانان
٤٧	كلية التربية الأساسية	د. ناصر شباب الموبزري
٣٣	كلية التربية الأساسية	د. نايف الدوسري
١٣٥	إدارات الهيئة	د. نبيل الخليفي
١٢٣	كلية التمريض	د. نبيل كمال الدين
٩٤	كلية الدراسات التكنولوجية	د. نزار جعفر ملا
٦٧	كلية الدراسات التجارية	أ. هاشم الرفاعي
٣٢	كلية التربية الأساسية	د. الهام جاسم اللقاوي
٨١	كلية الدراسات التكنولوجية	د. هلال عبدالعاطي
٦٦	كلية الدراسات التجارية	أ. هما معرفي
١١١	كلية العلوم الصحية	د. هناء الماجد
٣٧	كلية التربية الأساسية	د. وسمية العباد
٦٣	كلية الدراسات التجارية	د. وليد السلطان
٤٥	كلية التربية الأساسية	د. وليد الكندري
٢٩	كلية التربية الأساسية	د. يعقوب الشطي
٣٨	كلية التربية الأساسية	د. يوسف العنيزي



ملحق (ب) :

قائمة بعناوين الأبحاث

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٢٧	منجز	إنتاج واستخلاص وترسيب بعض مضادات الأحياء الناتجة من أنشطة بعض سلالات بكتيريا الأكتينومييسينات المعزولة من الصحراء الكويتية
٢٧	منجز	الأنشطة الرياضية والترويحية بين الواقع والمأمول في كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت □ دراسة تحليلية
٢٧	منجز	آراء معلمي الرياضيات في المرحلة الثانوية نحو استخدام تكنولوجيا الاتصالات في تدريس الرياضيات
٢٨	منجز	نموذج "رافن" Raven في التعرف على أسس القوة الاجتماعية التي يستخدمها المعلم في مدارس التعليم العام بدولة الكويت
٢٨	منجز	اتجاه أعضاء البرلمان الكويتي (مجلس الأمة) نحو الاستفادة من مصادر المعلومات المختلفة : دراسة وصفية تحليلية
٢٨	منجز	اتجاهات طلبة وطالبات كلية التربية الأساسية نحو قيم العمل والولاء
٢٩	منجز	مقارنة الاستهلاك الغذائي والتركييب البدني ومستويات الدهون للاعبين المبارزة في دولة الكويت
٢٩	منجز	بدائل غير تقليدية لتمويل التعليم الجامعي بدولة الكويت في ضوء تجارب بعض الدول
٢٩	منجز	دور الركن البيئي في تحقيق أهداف التربية البيئية لمعلمات رياض بدولة الكويت
٣٠	منجز	دراسة تحليلية لمحتوى منهج اللغة العربية بالمرحلة المتوسطة في دولة الكويت في ضوء قيم المواطنة
٣٠	منجز	الثقة بالنفس وعلاقتها بالقدرات الابداعية لدى الطلبة الفائزين ومتوسطي التحصيل الدراسي في كلية التربية الأساسية
٣٠	منجز	دراسة مقترحة لوضع استراتيجيات لإعداد معلمات رياض الأطفال في كليات التربية في دولة الكويت
٣١	منجز	تأثير استخدام الكمبيوتر في مقرر ورشة إنتاج المواد التعليمية على مستوى معلومات ومهارات وتوجهات طالبات كلية التربية الأساسية
٣١	منجز	اتجاهات أولياء الأمور في دولة الكويت نحو التعلم العائلي في ضوء التجارب العالمية
٣١	منجز	أثر المتغيرات الديموجرافية والدراسية على مدركات الطالبات المعلمات و الأخلاقيات في مؤسسات إعداد المعلم بدولة الكويت

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٣٢	منجز	Defining the biological ability of the different soil types within Sabah AL-Ahmad National Reserve at Jal al-zor - Kuwait
٣٢	منجز	الدعاء على النفس وعلى الغير - آدابه وضوابطه الشرعية
٣٢	منجز	اتجاهات العاملين في مدارس ذوي الاحتياجات الخاصة ومدارس التعليم العام نحو الدمج التربوي للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة
٣٣	منجز	إحياء التراث العمراني لمدينة الكويت
٣٣	منجز	انتقال الكائنات الدقيقة مع العواصف الرملية وأثره على صحة الإنسان بدولة الكويت
٣٣	منجز	عصمة الأنبياء عليهم السلام في الأديان السماوية الثلاث (الاسلام - اليهودية - النصرانية)
٣٤	منجز	اتجاهات طلبة كلية التربية الأساسية في الكويت نحو مهنة التعليم
٣٤	منجز	عوامل المصادقية وقابلية الاستخدام في نظم التصويت الالكتروني (دراسة حالة من تجربة الهيئة)
٣٤	منجز	تقييم مستوى فيتامين (د) في أطفال المدارس (٥-١٠ سنوات) بالكويت
٣٥	منجز	القدرة الاستيعابية والكفاءة الإنتاجية للمعهد العالي للاتصالات والملاحة وتوافقها مع حاجات سوق العمل والتنمية في دولة الكويت
٣٥	منجز	آراء طالبات كلية التربية الأساسية نحو أسلوب تعامل الأستاذ الجامعي معهن في ضوء بعض المتغيرات
٣٥	منجز	The effect of the environmental factors on the parasitic infestation of the agricultural products at AL-WAFRA and AL-ABDALI farms, state of Kuwait : A comparative study.
٣٦	منجز	فاعلية مسرحية المناهج في تنمية بعض مهارات الكتابة الإبداعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة الكويت
٣٦	منجز	An algorithm to investigate the existence of semi fields of order q8 over finite fields admitting auto orphisms of order 8
٣٦	منجز	مدى إلمام طالبات رياض الأطفال في كلية التربية الأساسية وجامعة الكويت بالبرنامج المتطور في رياض الأطفال بدولة الكويت
٣٧	منجز	تقويم فاعلية التعليم في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت في ضوء معايير التعليم الجامعي الفعال

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٣٧	منجز	Kindergarten program evaluation : understanding "Kindergarten curriculum in public schools in the state of Kuwait from administrative & instructive perspective
٣٨	منجز	صورة المرأة في مادتي العلوم والرياضيات في المرحلة المتوسطة بدولة الكويت
٣٨	منجز	نسبة الإصابات الرياضية لدى طلبة المرحلة الثانوية في دولة الكويت
٣٨	منجز	واقع استخدام طلبة كلية التربية الأساسية لبرامج الانترنت في التعليم والتعلم بدولة الكويت
٣٩	منجز	العنف بين طالبات المدارس الثانوية في دولة الكويت
٣٩	منجز	تقويم منهج التربية الإسلامية في المرحلة المتوسطة من وجهة نظر المعلمين بدولة الكويت
٣٩	منجز	دراسة استكشافية لتوظيف الهاتف المتنقل في تطوير الأداء التدريسي لطلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت
٤٠	منجز	تقويم تدريس اللغة الانجليزية بطريقة تعليم الأصوات في المرحلة الأولى والثانية الابتدائية : طرق التطبيق والنتائج في دولة الكويت
٤٠	منجز	النظارة على الوقف (دراسة فقهية مقارنة)
٤٠	منجز	العلاقة بين صورة عضو هيئة التدريس لدى الطلاب وبين مستوى تحصيلهم الدراسي في مؤسسات إعداد المعلم بدولة الكويت
٤١	منجز	مدى تمكن الموجهين الفنيين لمادة التربية الإسلامية لمهارات الإشراف التربوي من وجهة نظر معلمي المادة في المرحلة الثانوية بدولة الكويت
٤٣	جاري	متطلبات إعادة الهيكلة كمدخل لتطوير الأداء الإداري بالأندية الرياضية بدولة الكويت
٤٣	جاري	Semigroups techniques for transportation inequalities in noncommutative algebras
٤٣	جاري	أثر العولمة في تطوير كفايات معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة المتوسطة بدولة الكويت
٤٤	جاري	تكيف معدلات الأبيض للعقرب Androctonus crassicauda في البيئة الصحراوية لدولة الكويت الجزء ١ : تأثير درجة الحرارة على معدل الأبيض
٤٤	جاري	اتجاهات طلبة كلية التربية الأساسية نحو العمل التطوعي في دولة الكويت

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٤٤	جاري	اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية نحو التربية البدنية بدولة الكويت
٤٥	جاري	تأثير صيام شهر رمضان على الأداء الهوائي واللاهوائي للاعبين المبارزة
٤٥	جاري	فاعلية برنامج مقترح في اللغة العربية باستخدام العصف الذهني لتنمية التفكير الابتكاري لدى طلاب الصف الحادي عشر بدولة الكويت
٤٥	جاري	صورة المرأة في الأمثال الشعبية الكويتية من منظور طلبة كلية التربية الأساسية في الكويت
٤٦	جاري	معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التعليم الثانوي بدولة الكويت من منظور مديرين ومديرات المرحلة الثانوية
٤٦	جاري	تطور مراحل اهتمام الطالب المعلم في كلية التربية الأساسية نحو تطبيق برنامج التربية العملية
٤٦	جاري	تحليل كتاب العلوم للصف الثالث الابتدائي بدولة الكويت في ضوء معايير الكتاب الجديد
٤٧	جاري	Schiff Bases of Vitamin B6 in Supramolecular Complexes
٤٧	جاري	أساليب التفكير في ضوء أنماط التعلم لطلاب كلية التربية الأساسية
٤٧	جاري	Students Attitudes and Appreciation towards Instructional-programs Design
٤٨	جاري	أثر عمليات التصحر على معدل وشدة ظاهرة الغبار على دولة الكويت
٤٨	جاري	مدي إتقان أعضاء هيئة التدريس للكفايات التكنولوجية في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت
٤٨	جاري	قياس أثر التعديلات الجديدة على مقرر التدريب الميداني لقسم تكنولوجيا التعليم بغرض التكيف مع احتياجات سوق العمل في دولة الكويت
٤٩	جاري	السياسة التعليمية في دولة الكويت على ضوء مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية - دراسة تحليلية
٤٩	جاري	البنية العظمى في المعجمات المدرسية المعاصرة - دراسة نقدية
٤٩	جاري	موقف السعديين من نظرية الوجود
٥٠	جاري	رصد تسرب غازات هيدروكربونية في قطاع التربية جنوب دولة الكويت : دراسة حالة

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٥٠	جاري	On semifields over finite fields admitting elementary abelian p-groups
٥٠	جاري	مقارنة الاستهلاك الغذائي والتركيب البدني ومستويات الدهون للاعبين المبارزة في دولة الكويت
٥١	جاري	استخدام الشبكات الاجتماعية من قبل أعضاء هيئة التدريس بقسم علوم المكتبات و المعلومات
٥١	جاري	تقييم البرامج التدريبية المقدمة لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بدولة الكويت من وجهة نظرهم
٥١	جاري	Vitamin D assessment in adult women in kuwait
٥٢	جاري	مدى توافق المعايير العالمية للاعتماد الأكاديمي من خلال تطبيق نظام الويدز في بعض برامج كلية التربية الأساسية بدولة الكويت
٥٢	جاري	A study on GEOMETRIC Hyper - structures : Hyper- algebras, Hyper - semifield and Hyper - spreads
٥٢	جاري	المساندة الأسرية وعلاقتها بتفادي الانتكاسة لدى عينة كويتية من متعاطي المخدرات في مركز الادمان التابع لمستشفى الطب النفسي في دولة الكويت
٦٣	منجز	Significant demographic difference among the clients of Kuwait
٦٥	جاري	اختبار أثر المتغيرات التنظيمية والفردية في تشكيل ضغط العمل: دراسة ميدانية في المعاهد وكليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض الجامعات في دولة الكويت.
٦٥	جاري	أثر العوامل الفردية والوظيفية في الانتماء التنظيمي - دراسة في المؤسسات التعليمية بدولة الكويت
٦٥	جاري	واقع العدالة التنظيمية في المؤسسات الأكاديمية - دراسة استطلاعية في كليات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب □ دولة الكويت
٦٦	جاري	تطوير أداء وتعظيم ربحية الشركات المساهمة الكويتية من خلال استحداث طرق لتكوين وتمويل رأس المال واقتراح بعض الطرق التمويلية
٦٦	جاري	تقييم وتحديد الآثار الاقتصادية لاستنواذ المستثمرين الأجانب على حصص الأغلبية في سوق الكويت للأوراق المالية والمزايا والعيوب حالة قطاع الاتصالات

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٦٦	جاري	التوازن بين الحياة والعمل بالنسبة لمدربي الكليات والجامعات □ بالمقارنة بين المملكة المتحدة والكويت
٦٧	جاري	The law Governing compensation of petroleum industry assets;A critical appraisal
٦٧	جاري	الاتصالات الإدارية ودورها في الأداء الوظيفي
٦٧	جاري	حق الأفراد في الاجتماع بين الاباحة والحظر التشريعي - دراسة تحليلية لحكم المحكمة الدستورية في الطعن رقم ١ لسنة ٢٠٠٥
٦٨	جاري	دور منظمة التجارة العالمية WTO و منظمات الأمم المتحدة UN في حل مشاكل أخلاقيات التسوق العالمية
٦٨	جاري	محددات الإفصاح الاسلامي في الشركات الاسلامية في سوق الكويت للأوراق المالية.
٦٨	جاري	Factors Influencing Accounting students Performance at the College of Business studies ,PAAET
٦٩	جاري	The Influence of Institutional and Governmental Ownership on Firm Performanc
٦٩	جاري	الإفصاح في الشركات المتوافقة مع الشريعة الاسلامية المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية
٧٩	منجز	استخلاص المواد الهيدروكربونية في المفاعلات الدقيقة: التجربة والنموذج الرياضي
٧٩	منجز	استعمال الركام المعاد تدويره في صناعة الخرسان
٧٩	منجز	Mud brick as an Earth building material alternative
٨٠	منجز	دراسات منهجية الكيمياء الخضراء الإصطناعية في تحضير الأمينات من خلال مشتقات الهيدرازونونيتريل
٨٠	منجز	دراسة ميدانية تحليلية لاستهلاك المباني للطاقة في الكويت

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٨٠	منجز	تقليل تلفيات تصادم ناقلات النفط باستخدام نظام جديد للتقوية
٨١	منجز	دراسة سياسة الإحلال لتوبيسات النقل العام الكويتية التي تحقق أقصى ربح تشغيلي
٨١	منجز	إزالة المركبات الحلقية من وقود الجازولين والديزل باستخدام المزيبات الأيونية
٨١	منجز	Investigation of the Effect of Diesel Oil Emulsion on Performance of Direct Injection Diesel Engine and Exhaust Emissions
٨٢	منجز	تطوير طرق دقيقة وفعالة لحل المعادلات ذات الترددات السريعة
٨٢	منجز	التوزيع الاقتصادي للأحمال الكهربائية المدمج حرارياً باستخدام خوارزمية الجينات الوراثية ذات المدى المتكيف
٨٢	منجز	The Effect of Sinter Composition and Softening Temperature Range on Productivity of Blast Furnace
٨٣	منجز	Condensation Heat Transfer and Pressure Drop of Refrigerant R-407 in A Coiled Double Tube
٨٣	منجز	مثبت استقرار محلي جديد لنظام القوى الكهربائية يعمل على نظام تكنولوجيا منطلق الفزي ويعتمد على خصائص متغيرات منحني القدرة
٨٣	منجز	استخدام طريقة المويجات Wavelet في اكتشاف وتصنيف الأعطال والتغيرات الغير الطبيعية في شبكات التوزيع بدولة الكويت
٨٤	منجز	Power Control for polarimetric vector antennas for CDMA multipath signals
٨٤	منجز	Mechanical and microstructural characteristics of AA6063/SiC surface composites fabricated using friction stir processing
٨٥	منجز	تحليل الاخفاق في انابيب الخلايا في محطات التوليد الكهربائي في الكويت
٨٥	منجز	التوزيع الأمثل للمولدات غير المركزيه باستخدام البرمجه التربيعيه المتتابعه المحسنه عن طريق تحليل إستقرار وحساسيه المنظومه

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٨٥	منجز	تقنية جديدة وبسيطة لقياس بقايا المتلوثات في بيئة دولة الكويت
٨٦	منجز	Artificial neural network modeling and optimization of refinery hydro cracker unit
٨٦	منجز	Melting effect on mixed convection flow of a non-Newtonian fluid along a vertical cone in poeous media
٨٦	منجز	دراسة إمكانية استخدام ايتابرايت كمادة سائل الحفر بديلة عن البيرايت في سوائل الحفر المائية
٨٧	منجز	التحديد المكاني الامثل لتوربينات الريام باستخدام نظرية امثلية فرد السرب الثنائية
٨٩	جاري	دراسات تحليلية لتثبيت الإسلوب في تجارب المجال العكسي الضاغط
٨٩	جاري	استخدام الكيمياء الخضراء الحديثة في تحضير واستخدام تركيبات أزولات الأمين وأزينات ومشتقاتهم الملتهمة
٩٠	جاري	تأثير النيتروجين في تحسين الخواص الكهروكيميائية والتحكم في التآكل لمعدن الفولاذ المقاوم للصدأ
٩٠	جاري	تأثير ظروف الكويت المناخية على اداء وحدة تكييف هواء السيارة و مردود ذلك على استهلاك الطاقة
٩١	جاري	دراسة أداء محرك الإشعال بالضغط ذو الشحنة المتجانسة
٩١	جاري	دراسة أداء توظيف الأنابيب المحسنة والمستخدمة في مكثفات محطات تحلية المياه التي تعمل بنظام التطاير متعدد المراحل
٩١	جاري	الكوادر البشرية المتاحة في نظام تصميم التعليم في كلية الدراسات التكنولوجية-الكويت
٩٢	جاري	حسابات عملية ونظرية للاشعاع الشمسي الكلي والأشعة فوق البنفسجية في مناخ دولة الكويت
٩٢	جاري	تطبيق نظم المحاكاة في الحاسوب على مقال التبلور للموائع: دراسة نموذجيه الرياضي وتأثير تغيير حجمه

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٩٣	جاري	Variations of radial and circumferential hardness of some metallic engineering as linked to the billet diameters decremental during machining and cutting conditions
٩٣	جاري	قياس و رصد الجرعات الاشعاعية في الكويت
٩٤	جاري	دراسة الاعراض الزمنية للمباني المريضة بالعديد من المؤسسات التعليمية في دولة الكويت
٩٤	جاري	معالجة الأنظمة ذات المناطق الصفرية بالتعويض المساند ذاتي الضبط
٩٤	جاري	نمذجة الترابط الحراري بين تكثيف طبقي و حمل حر في وسط مسامي
٩٥	جاري	Improving efficiency of A/C operation in educational building by adaption of the control system to building dynamics
٩٥	جاري	Geochemical and mineralogical studies of coastal plain deposits of the gulf
٩٥	جاري	Packing unit spheres into the smallest sphere using approximate approaches
٩٦	جاري	Developing an island stabilizing element(ISE) for the Unintentional Islanding Test
٩٦	جاري	تقييم إنطباع الطلاب لمستوى التعليم المهني و الفني: كلية الدراسات التكنولوجية في دولة الكويت كحالة للدراسة
٩٧	جاري	High frequency full bridge isolated DC-DC converter for fuel cells power generation systems using secondary -side soft switching control
٩٧	جاري	Large eddy simulation of Airfoil flow oscillation
٩٨	جاري	تحليل حزمة الأيونات لقياس معامل هول للتشتت في شريحة سيليكون مزروع بالانتيموني
٩٨	جاري	Assessment of Parabolic Trough Collector Performance in Kuwait Climate

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
٩٩	جاري	Numerical integration of linear and nonlinear eigenvalue problems
١٠٩	منجز	Synthesis and Modification of drugs containing Active Group: Characterization and Bioactivity
١٠٩	منجز	An Economical and Eco friendly Approach to hydrazones as Precursors to Arylazoazale Dyes
١٠٩	منجز	الكشف الجزئي لجرثومة هيليكوباكتر بيلوري الجرثومة المسببة لالتهابات المعدة في لويحات الأسنان لمرضى السكر كمصدر محتمل للعدوى بالجرثومة من جديد
١١١	جاري	Prevalence of coronary vascular risk factors among Kuwaiti students of college of health science. Apilot study.
١١١	جاري	Incidence of pancreatic cancer in Kuwait: Relation with type2 diabetes mellitus
١١١	جاري	Adolescents knowledge and awareness of diabetes mellitus in Kuwait
١١٢	جاري	دراسة تأثير ثلاث انواع من الاسماك على دهون الدم في حيوانات التجارب
١٢٣	جاري	The detection of food borne bacteria on beef: The application of electronic nose
١٢٣	جاري	انماط استخدام المواطنين الكويتيين للمسكنات التي لا تحتاج إلى وصفة طبية لصرها
١٢٣	منجز	تحليل انتقال الحرارة والكتلة في التجاويف المسامية
١٣٣	منجز	Experimental evaluation of fusion strategies for optimum biometric identification
١٣٥	جاري	تأثير التكنولوجيا الحديثة في الالتزام الدراسي لطلبة الثانوية و معدل الإنفاق و التخطيط للمستقبل الوظيفي
١٣٥	جاري	خريجي كليات الهيئة خلال العشرة سنوات الماضية من ٢٠٠١ الى ٢٠١١ و الأعداد المتوقع تخرجها خلال العشرة سنوات المقبلة لتحديد مدى قدرة استيعاب سوق العمل لها

رقم الصفحة	وضع البحث	عنوان البحث
١٤٥	منجز	توازن الطورين البخاري و السائل للمخاليط التي تحتوي مركبات هيدروكربونية مهلجنة
١٤٥	منجز	Hybrid solar photovoltaic/ wind turbine energy generation system with voltage based maximum power point tracking
١٤٥	منجز	حسابات المنحنيات الكيميائية في المعلومات الحيوية
١٤٦	منجز	تجاذبات اسطوانات الحديد مع الرايبوزوم
١٤٩	جاري	خطر اللغة الثالثة على الشباب و الأطفال في دولة الكويت
١٤٩	جاري	تأثير الموسيقى الكلاسيكية / العربية على كفاءة التعليم والتدريب
١٤٩	جاري	باطن الأرض كمصدر كامن لتبريد المباني في دولة الكويت
١٥٠	جاري	دراسة الخواص الإشعاعية للغبار العالق في جو الكويت
١٥٠	جاري	موحدات جديدة ذات كفاءة عالية مناسبة للعديد من التطبيقات العملية مثل خلايا الوقود والخلايا الكهروضوئية
١٥٠	جاري	قياس مستوى المجال المغناطيسي الناتج عن الترددات المنخفضة في دولة الكويت
١٥٩	منجز	INVESTIGATION OF INDOOR AIR QUALITY (IAQ) IN LARGE OFFICE BUILDINGS IN KUWAIT



2011

*Research
Report*

مع تحيات
قطاع التعليم التطبيقي و البحوث
إدارة البحوث
E.mail: research@paaet.edu.k
تلفون : 22517390 فاكس : 22518196