

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| عنوان البحث              | : <u>ميكنة إدارتي البحث العلمي ومكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز .</u>  |
| الوصف                    | <p>إن المعالجة اليدوية للأعمال الإدارية الضخمة ذات الأقسام العديدة والتي تتطلب الكثير من الأعمال الكتابية ، تحتاج لعدد كبير من اليد العاملة والوقت وصعوبات كثيرة في الحفظ والإسترجاع . ولذلك فإن الميكنة والمتابعة عن طريق استخدام شبكات الحاسبات الدقيقة هو الحل الأمثل لتوفير الوقت واليد العاملة والحصول على أفضل النتائج والدقة في العمل . يهتم هذا المشروع بتطوير عدة برامج ثنائية اللغة ( عربية / انجليزية ) لميكنة الأعمال الادارية والفنية لكل من مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ومكتب اللجنة الدائمة للبحث العلمي . تستخدم هذه البرامج نسخة متقدمة من برنامج شبكة نوفل ( NOVELL ) وأحدث نسخة من برنامج متقدم في قواعد البيانات يسمى داتا فلكس ( DATAFLEX ) . لقد اختيرت داتا فلكس لكفاءتها الهائلة في البحث الألى لعدة حقول في وقت واحد ولقدرتها على انتاج إحصائيات دورية فورية بواسطة برنامج رسومات بياني متقدم تابع لها . ولقد قسمت البرامج الي قسمين كبيرين كالآتي :</p> <p>1 ) ميكنة الاعمال الادارية والفنية لمكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - تشمل هذه البرامج متابعة المعاملات الصادرة والواردة والمتابعة الفنية لنشاطات المؤتمرات وتنظيم عمليات أرشيف الملفات وأخيراً متابعة المواعيد الرسمية للوكيل .</p> <p>2 ) ميكنة النشاطات المختلفة لمكتب اللجنة الدائمة للبحث العلمي . لقد طورت برامج متعددة لتشارك في تنظيم مراحل مقترحات البحوث السنوية وتوزيع مقيمي هذه المقترحات وكذلك المتابعة الفنية والمالية لنشاطات الابحاث . بالإضافة الى ذلك ، فقد بنيت قاعدة بيانات شاملة للباحثين والمقيمين والباحثين المشاركين في المملكة العربية السعودية . يشمل البحث في مجمله دراسة الأوضاع الحالية والأعمال الإدارية والفنية اليدوية في كلا المكتبين ومن ثم إقتراح برامج معينة لتحل محل هذه الأعمال اليدوية . كما أن المشروع يشمل تعديل برامج شبكة النوفل وبرامج قاعدة البيانات داتا فلكس لتؤدي عمليات ثنائية اللغة بواسطة إستخدام برنامج التعريب نافذة ( NAFITHA ) . كما ربطت هذه البرامج ببرنامج رسومات متقدم تابع لداتا فلكس للحصول على إحصائيات فورية ثنائية اللغة في صورة رسومات خطية أو عمودية أو دائرية . ومن نتائج هذا البحث سرعة استرجاع المعلومات والتقليل من حفظ المعلومات على الورق ودقة العمل وأخيراً أمن المعلومات المخزونة . كما أن البحث استطاع التغلب على كثير من المصاعب منها تطويع برنامج شبكة نوفل وبرنامج داتا فلكس ليؤديا عمليات ثنائية اللغة وكذلك تعديل برنامج الرسومات التابع لداتا فلكس للحصول على رسومات بيانية ثنائية اللغة .</p> |
| نوع البحث                | : بحث مدعم   |
| سنة البحث                | : 1407   |
| تاريخ الاضافة على الموقع | : Wednesday, April 30, 2008  |

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:5

SHARE

### الباحثون:

|                        |                      |            |                 |                   |
|------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| اسم الباحث (عربي)      | اسم الباحث (انجليزي) | نوع الباحث | المرتبة العلمية | البريد الالكتروني |
| أحمد إبراهيم إسكندراني |                      | باحث رئيسي |                 |                   |